

MARIA STELLA RICCI¹ - MARCELLO FRANCO ZAMPETTI²

Contributo alla conoscenza dei bruchidi dell'Europa (Coleoptera Bruchidae)

ABSTRACT

CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF SEED BEETLES OF EUROPE (COLEOPTERA BRUCHIDAE)

Observations carried out on the species collected in Europe are reported. An interesting result is the new record of 28 species in Europe.

The presence of *Bruchus affinis* Frölich in Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Romania, Hungary extends its distribution area eastwards. The new record about the distribution of *Bruchidius varipictus* Motsch. in Albania, Croatia, Romania and Ukraine does extend its known distribution towards Oriental Europe. An interesting result is the first record about the distribution of *Bruchidius canus* (Germar) and *Bruchidius picipes* (Germar), whose systematic position have been modified recently.

Key Words: distribution, faunistic records, host plants.

PREMESSA

Dai numerosi studi effettuati sulle collezioni conservate in diverse istituzioni e su quelle private ottenute all'uopo, sono emersi alcuni dati di un certo interesse, soprattutto dal punto di vista faunistico, sulla distribuzione delle specie appartenenti alla famiglia Bruchidae.

Nel presente lavoro vengono riportati i risultati ottenuti dall'esame di materiale proveniente dalle seguenti nazioni secondo l'attuale toponomastica: Isole Baleari, Austria, Portogallo, Spagna, Andorra, Francia (inclusa la Corsica), Svizzera, Belgio, Germania, Grecia, Albania, Serbia e Montenegro, Bosnia Erzegovina, Croazia, Slovenia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria, Romania, Bulgaria, Macedonia, Ucraina e Russia (regione del Caucaso).

Partendo da opere di riferimento per l'area oggetto di studio (Redtenbacher, 1849, 1858, 1874; Baudi, 1886, 1890; Reitter, 1912; Sainte-Claire Deville, 1935;

¹ Dip.to di Scienze Agro-ambientali, Chimica e Difesa vegetale, Università degli Studi di Foggia, Italia. E-mail: ms.ricci@unifg.it.

² Via Goito, 20, 04011 Aprilia (LT), Italia. E-mail: cecidios@micso.net.
Dattiloscritto accettato il 5 maggio 2006.

Hoffmann, 1945; Louk'yanovitch & Ter Minacian 1957; Kaszab, 1967; Borowiec, 1983, 1986; Borowiec & Anton, 1993), vengono commentati ed evidenziati solo i dati che risultano inediti.

Ringraziamo i curatori e i proprietari delle collezioni nelle quali è depositato il materiale oggetto della presente nota.

METODI

Le specie ed i dati degli esemplari raccolti nell'area oggetto di studio sono riportati in ordine sistematico sensu Zampetti (in litt.) facendo seguire ai dati di raccolta le abbreviazioni, sotto indicate, dei privati o delle istituzioni pubbliche presso le quali si trovano le collezioni.

Alcune specie, dal momento in cui sono state esaminate ad oggi, hanno subito alcuni cambiamenti nella loro posizione sistematica. In questa sede vengono riportati i nomi attualmente accettati seguiti da quelli riportati sui cartellini che accompagnano gli esemplari presenti nelle collezioni.

La distribuzione geografica delle specie, riportata come riferimento, è tratta dal "Catalog of Bruchidae" compilato da UDAYAGIRI & WADHI (1989) quando non indicato diversamente. La distribuzione è stata riportata con le indicazioni toponomastiche citate nello stesso catalogo anche in quei casi in cui queste non corrispondano a quelle attuali sia perché sono cambiate sia perché, a seguito di vicende politiche, i confini sono stati modificati. In tali casi all'indicazione toponomastica è stata anteposta la dicitura "ex".

MATERIALE ESAMINATO

Gli esemplari esaminati sono conservati nelle collezioni riportate di seguito con le relative abbreviazioni usate nel testo: CA = Collezione F. Angelini, Brindisi; CAR = Collezione R. Antonelli, Roma; CF = Collezione A. Focarile; CG = Collezione D. Gianasso, Roma; CK = Collezione K. Severin, Burgdorf; CM = Collezione E. Migliaccio, Roma; CS = Collezione G. Sama, Roma, CSM = Collezione M. Seriani, Trieste; CZ = Collezione M. F. Zampetti, Aprilia; CZo = Collezione S. Zoia, Milano; MCM = Museo Civico di Milano; MCV = Museo Civico di Venezia; MHUB = Museum of the Humboldt Universitat, Berlin; MMC = Manchester Museum Collection, Manchester; MRSN = Museo Regionale Scienze Naturali, Torino; MSNB = Museo Civico di Scienze Naturali di Bergamo; MSNM = Museo Civico di Storia Naturale di Milano; MSNS = Museo Civico di Storia Naturale di Sophia; MSNV = Museo Civico di Storia Naturale di Verona; MZUR = Museo di Zoologia dell'Università di Roma "La Sapienza"; TAUI = Tel-Aviv University, Israel; UNIAQ =

Dip./to Scienze Ambientali Università dell'Aquila; UNIPD = Dip/to di Biologia Università di Padova.

Bruchus brisouti Kraatz, 1868

Spagna. Prov. Cadiz, dint. San Roque, Valle F. Guadarranque, 100-300 m, 10.V.1979, M. Biondi leg., 1 ex. (MZUR).

Distribuzione. Francia, Marocco, Sardegna, Spagna.

Bruchus hamatus Miller, 1881

Bulgaria. Strouma valley, 2 km south from Kamenitsa, 170-240 m, 9.V.2002, E. Migliaccio leg., 1 ex. (MSNS).

Distribuzione. BOROWIEC & ANTON (1993) riportano parte orientale della regione sub-mediterranea, Crimea, Transcaucasia e Francia. In tale areale è compresa anche la Bulgaria come si evince dal lavoro di DECELLE & LODOS (1989).

Osservazioni. Questa specie, non legata a piante di interesse agrario, dai dati attualmente in nostro possesso ha un areale di tipo mediterraneo orientale. Pertanto la segnalazione fatta da BOROWIEC & ANTON (1993) per la Francia, tra l'altro basata su un solo esemplare, potrebbe non essere attendibile. Si potrebbe trattare di una misidentificazione o di un errore in fase di sistemazione del materiale raccolto. La sua presenza in Bulgaria, per la quale questa specie risulta nuova, ci sembra ovvia.

Bruchus laticollis Boheman, 1833

Croazia. Dalmatia, 1 ex. (MRSN); Dalmatia, Ragusa, 2 exx. (MRSN).

Francia. Sud Frank (ruch), 27.V.1926, Kulzer leg., 1 ex. (MRSN); Carcassonne, 1 ex. (MRSN); Gallia, 1 ex. (MMC).

Grecia. Arkadia, Vytina, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 4 exx. (CA); Arkadia, Tripoli, 5.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); nom Lakonia, dint. Sparti, dint. f. Evrotas, 200 m, 14.V.1982, 1 ex. (MZUR).

Serbia e Montenegro. Zagarac, 100-200 m., 21.VI.1911, Schumacher-Spaney leg., 1 ex. (MHUB).

Slovenia. Pola, Istr., 27.V.1926, Kulzer leg., 1 ex. (MRSN); Pola, Istria, 1 ex. (MRSN); Vestar, 15.V.1983, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM).

Distribuzione. Nel lavoro del 1957, LOUK'YANOVITCH & TER MINACIAN indicano *B. laticollis* presente sia in Europa meridionale sia in ex URSS, oltre che in Turchia e regioni caucasiche.

Osservazioni. *Bruchidius laticollis*, i cui dati di raccolta comprendono regioni

geograficamente situate tra le più vaste aree dell'Europa e dell'ex URSS, è presente in tutto il vasto areale di tipo Turano-Europeo-Mediterraneo.

Bruchus loti Paykull, 1800

Albania. Kruja, Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Austria. N. Ostreich, 1 ex. (MRSN); Ostreich, 1 ex. (MRSN).

Francia. St. Paul, Cap-de-Joux, 1 ex. (MRSN).

Grecia. Nom Grevena, dint. Krania, f. Alikamonas, 1300 m, 24.V.1982, 1 ex. (MZUR).

Svizzera. Stanstad, 22.VI.1937, W. D. Hincks leg., 9 exx. (MMC).

Distribuzione. In base alla distribuzione indicata da UDAYAGIRI & WADHI (1989), questa specie è presente in Algeria, Europa centrale, settentrionale ed occidentale, Finlandia, Francia, Italia, Regno Unito, Svezia, Ungheria, ex USSR. Inoltre, è presente in Grecia (BOROWIEC & ANTON, 1993). Nuova per l'Albania.

Osservazioni. Il rinvenimento di *B. loti* in Albania fa pensare ad un areale che, per la parte europea, è più ampio nel settore sud-orientale.

Bruchus signaticornis Gyllenhal, 1833

Austria. Wien, Natterer leg., 1 ex. (MRSN).

Croazia. Dalmat. Mer., Lagosta, Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN); Ins. Meleda, Dalmatia, 1907, Moczarski leg., 1 ex. (MRSN).

Francia. Corsica, 1 ex. (MMC); Corsica, 17/18.V.1927, Umgebg Bastia leg., 1 ex. (MRSN); Pirena (e) or, coll. Brenske leg., 1 ex. (MRSN); Pyrenees Orientales, VI.1984, Quedenfeld leg., 1 ex. (MHUB).

Grecia. Cephalonia, Argostoli 1 ex. (MRSN); nom. Viotia, tra Lilea e Polidrosos, f. Kifissos, 300 m, 22.V.1982, 1 ex. (MZUR).

Romania. Mangalia, Rum., G. Kuchta leg., 1 ex. (MRSN).

Spagna. Hi. S. d (Urgal), coll. Brenske leg., 1 ex. (MRSN); Hi. (Iabugo), 1 ex. (MRSN); Aracena, 20.IV.1912, 1 ex. (MRSN); Palencia, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Isole Canarie, Egitto, Europa meridionale, Francia, Germania, Grecia, Italia, Marocco, Sardegna, Sicilia, Spagna, Siria, USA, ex Yugoslavia. Inoltre, è presente in Turkmenistan (Ricci & Zampetti a, in stampa).

Bruchus tristis Boheman, 1833

Croazia. Dalmatien, Krhafalle, 21.V.1911, 1 ex. (MRSN); Starigrad, Dal.b.Breit, 1 ex. (MRSN).

Grecia. Cephalonia, Argostoli, 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Sud Europa, Nord Africa, Turchia e Medio Oriente (Borowiec & Anton, 1993). Inoltre, è presente in Tunisia (Ricci & Zampetti b, in stampa).

Bruchus tristiculus Fahraeus, 1839

Albania. Kruja, Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Austria. Jablanica, Herc., 20.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN).

Croazia. Dubrovnik, IV.1935, R. Meyer leg., 1 ex. (MMC); Zengg Cro., A. Winkler leg., 1 ex.

Francia. Narboun, 7.V.1979, G. Carpaneto leg., 1 ex. (MZUR); Gallia m., 1 ex. (MRSN); Ga., Maçom, 1 ex. (MRSN); Corsica, Ajaccio, 1 ex. (MHUB); Corsica, 24.V.1907, 1 ex. (MHUB); Bouches du Rhône, Grand Plan du Bourg, 19.VI.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo); Herault, St. Pons de Thomieres, N Lizarne, 600 m, 20.VI.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo). (MRSN); Dalmatie. Ragusa, 1 ex. (MMC); Umg. Ragusa, Dalm., Gassner leg., 1 ex. (MRSN).

Grecia. Missolonghi, 2 exx. (MRSN); Vrachori, 2 exx. (MRSN). Kephallinia, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Griechenland, Rehberg, 1 ex. (MHUB); Kalavryta, Morea, Holtz leg., 1 ex. (MHUB); nom Ilia, foce f. Alfeios, 13.V.1982, 1 ex. (MZUR). M. Melanon (Vitinia), strada per Elati, 16.VI.2000, E. Migliaccio leg., 2 exx. (CM); M. Melanon (Vitinia), strada per Elati, 16.VI.2000, E. Migliaccio leg., 2 exx. (CZ); Ahaia, M. Aroania (Kalavrita), Souvarado, strada per Vrakni, 12.VI.2000, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM); Karpenissi, Monte Timphrystos, 1850 m, 1.VII.1997, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ); Ioannina, Kalivia, dint., 550 m, 28.V.1989, S. Zoia leg., 1 ex. (CZ).

Slovenia. Brioni, Istr., Gassner leg., 1 ex. (MRSN).

Spagna. Prov. Granada, 20 km E Baza, 9.V.1979, M. Biondi leg., 2 exx. (MZUR); Prov. Cadiz, dint. San Roque, Valle F. Guadarranque, 100-300 m, 10.V.1979, M. Biondi leg., 1 ex. (MZUR); Hi. Ronda, 1 ex. (MRSN); umg Cordoba, Andal., Breit leg., 1 ex. (MRSN); Algeciras, Hisp. austr., 15/22.IV.1926, H. Lindberg leg., 1 ex. (MRSN); Lucainenado, Les Torres, dint. [Almeira], 750 m, 21.V.1990, P. Audisio & M. Biondi leg., 1 ex. (DSUAU).

Distribuzione. Algeria, Isole Azzorre, Isole Canarie, Francia, Iran, Israele, Sardegna, Sicilia, Siria, Turchia, Ungheria, ex USSR. Le regioni in cui sono stati raccolti i suddetti esemplari, in base a quanto segnalato da BOROWIEC & ANTON (1993), non sono da considerare nuove per la specie.

Bruchus atomarius (Linnaeus, 1761)

Andorra. Hi., Andorra, 1 ex. (MRSN).

Austria. Thuring, 1 ex. (MMC); Rosalien-Geb., VI.1922, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Austria infer., Vostan, R.Hicker leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb.,

7.V.1925, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Hainburg, A. i., Mader leg., 1 ex. (MRSN); Bodental, Karawanken, 1 ex. (MRSN); Wien Umg. Modling, 2 exx. (MRSN); Austr. inf., Tullnerbach, A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Zitomislic, 13.VI.1911, Schumacher-Spaney leg., 1 ex. (MHUB).

Bulgaria. Sofia-M. Vitoscia, vers. Nord-Ofelia, 1500 m, 15.VI.2002, E. Migliaccio leg., 3 exx. (MSNS); Sofia-M. Vitoscia, vers. Nord -Momina Skala, dint., 1485 m, 22.VI.2002, E. Migliaccio leg., 5 exx. (MSNS); Sofia-M. Vitoscia, vers. Nord - Momina Skala, dint., 1485 m, 9.VI.2002, E. Migliaccio leg., 3 exx. (MSNS).

Croazia. Fruska gora, 1 ex. (MRSN); Fruska-Gora, Syrmien, 1 ex. (MRSN); Krapina. Cro., Hensch, 7 exx. (MRSN).

Grecia. Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Griechenland, 1 ex. (MHUB).

Slovenia. M. Snesvik, 23.X.1983, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM).

Spagna. S. Nevada, (E), 1970 m, 13.VIII.1991, R. Antonelli leg., 1 ex. (CAR).

Svizzera. Lucerne, 20.VI.1937, W. D. Hincks leg., 1 ex. (MMC); Suisse, Bois de Jussy, GE, 29.VIII.1985, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC).

Ungheria. Mehadia, 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. BOROWIEC & ANTON (1993) riportato una distribuzione comprendente Europa, Nord Africa, Turchia, alcune regioni del Medio Oriente, Caucaso e Siberia.

Bruchus rufimanus Boheman, 1833

Austria. Wien, Umg. A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN); Prater, Wien, 1 ex. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Zitomijlio, 13.VI.1911, Schumacher-Spaney leg., 1 ex. (MHUB).

Croazia. Dubrovnik, IV.1935, R. Meyer leg., 2 exx. (MRSN).

Francia. Frankreich, Calvados, 1 ex. (MRSN); Pyrenees Orientales, VI.1984, Quedenfeld leg., 1 ex. (MHUB).

Grecia. Nom. Thessaloniki, dint Langadikia, 24.IV.1984, Audisio, Angelini leg., 1 ex. (MZUR). Kreta, Paganetti leg., 2 exx. (MHUB).

Macedonia. 1 ex. (MHUB).

Portogallo. Lusit, 1 ex. (MHUB).

Spagna. Ronda, 3.VI.1911, R. Meyer leg., 2 exx. (MRSN); Altea, Prov. Alicante, Mai 1963, W. Liebmann leg., 1 ex. (MHUB).

Romania. Smyrna, 6.III.1971, 1 ex. (MHUB).

Ungheria. 1 ex. (MMC).

Distribuzione. Cosmopolita.

***Bruchus affinis* Frölich, 1799**

Austria. Hainburg, A.i., Mader leg., 1 ex. (MRSN); Bisamberg, A. i., Brosch leg., 1 ex. (MRSN); A., Drassburg, 20.VII.1933, Netterer leg., 1 ex. (MRSN); Wien, Prater, Wolletz, 4 exx. (MRSN); 1 ex. (MRSN); Mödling, 8 exx. (MRSN); Mödling, Austr. inf., 1 ex. (MRSN); Umg Hermann stadt, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Leitha Cb, A. Otto leg., 1 ex. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Pazaric, Krupa-Th, Kuchta leg., 1 ex. (MRSN).

Bulgaria. Lyulin (SW di Sofia), Dupenitsa Peak, 25.V.2002, E. Migliaccio leg., 1 ex. (MSNS).

Grecia. Pernass, 1 ex. (MRSN).

Romania. Munteni, 1 ex. (MRSN). Mangalia, Rum., Kuchta leg., 1 ex. (MRSN).

Spagna. prov. Huesca, Plan, 1000 m, 12.VIII.1984, E. Colonnelli leg., 2 exx. (MZUR).

Ungheria. 1 ex. (MMC). Dsungaria, Borocho-Gb., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Austria, Egitto, Francia, India, Regno Unito, Siria, Turchia, Ungheria, ex USSR. Inoltre è presenta in Grecia e Italia (BOROWIEC & ANTON, 1993). Nuova per la Bosnia Erzegovina, Bulgaria, Romania, Spagna ed Ungheria.

Osservazioni. Questa specie che comprende tra le sue piante ospiti anche piante di interesse agrario (*Vicia faba* L., *Pisum sativum* L.), sta espandendo il proprio areale sempre più verso est diventando sub-cosmopolita nella regione paleartica arrivando fino in India.

***Bruchus perezii* Kraatz, 1868**

Francia. Corsica, Ajaccio, 2 exx. (MHUB).

Spagna. Pozuelo, 2 exx. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Corsica, Francia, Italia, Sicilia, Spagna, Siria, Turchia, ex USSR.

***Bruchus emarginatus* Allard, 1868**

Bulgaria. South Pirin M.ts, 450-510 m, Seslope of Sveti Iliya Hill, near Kalimantsi, maquis Soil trap, 1-22.VI.2002, M. L. Langourov leg. 1 ex. (MSNS).

Croazia. Dalmat, 1 ex. (MRSN).

Macedonia. Skoplje, V. 1937, R. Meyer leg., 2 exx. (MRSN); Strumica, Jugoslavien, V.1937, R. Meyer leg., 3 exx. (MRSN); Stip., Jugoslavien, V.1937, R. Meyer leg., 1 ex. (MRSN); Uskub., ende, V.1917, P. Schulze leg., 1 ex. (MHUB).

Romania. Mangalia, Rum. Kuenta, 1 ex. (MRSN).

Russia. Tyflis, Caucas, 21.V.1918, W. Echier leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Francia, Germania, India, Israele, Italia, Libano, Siria, Tunisia, Turchia, ex USSR, ex Yugoslavia.

***Bruchus pisorum* (Linnaeus, 1758)**

Austria. Umgbg, Wien, Schneller leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb., 22.IV.1926, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Umg. Wien, 1 ex. (MRSN); Modling, 1 ex. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Maievica, pl., N. W. Bosnien, 1 ex. (MRSN). coll. Brenske leg., 1 ex. (MRSN); Tavnik, Bosnien, A Ufto [?], 3 exx. (MRSN); Majevica-pl, N. W. Bosnien, 2 exx. (MRSN).

Croazia. Ragusa, Mader leg., coll. Brenske, 2 exx. (MRSN); Dalmat. mer., Lagosta, Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN); Ragusa, Mader leg., 1 ex. (MRSN); Isola Lagosta, 1 ex. (MRSN); Syrmien, Frusca-Gora, 3 exx. (MRSN).

Francia. Bastia, Corsica, 26.V.1905, Bickhardt leg., 1 ex. (MHUB).

Grecia. Cephalonia, Samos, 1 ex. (MRSN); Taygetos, Peloponn., 1 ex. (MRSN).

Macedonia. Uskub, ende, V.1917, P. Schulze leg., 2 exx. (MHUB).

Slovenia. Pirano, Istr., VI.1926, Madera leg., 1 ex. (MRSN); Pirano, Istr., VI.1928, Madera leg., 1 ex. (MRSN).

Spagna. Castilien, Trairet leg., 1 ex. (MHUB).

Distribuzione. Cosmopolita.

***Bruchus ervi* Frölich, 1799**

Austria. Umgeb Wien, F. blühweiss, 2 exx. (MRSN).

Grecia. Krüper, Olymp, 1 ex. (MRSN).

Ungheria. 1 ex. (MMC).

Distribuzione. Algeria, Cipro, Egitto, Francia, Germania, Israele, Martinica, Riunione, Sicilia, Siria, Turchia, Ungheria.

Osservazioni. Sia questa specie sia la successiva, infeudate a piante di interesse agrario come *Lens culinaris* Medik. subsp. *culinaris*, sono state segnalate in Europa centrale e Siberia da BOROWIEC & ANTON (1993). Dai dati in nostro possesso, risulta che esse si sono acclimatate solo in Europa centrale.

***Bruchus lentis* Frölich, 1799**

Croazia. Fruska-Gora, Syrmien, 1 ex. (MRSN).

Grecia. coll. Brenske leg., 2 exx. (MRSN); Griechenland, 1 ex. (MHUB).

Distribuzione. Algeria, Austria, ex Cecoslovacchia, Egitto, Francia, Germania, India,

Israele, Italia, Siria, Turchia, Ungheria, USA, ex USSR.

Bruchus brachialis Fahraeus, 1839

Albania. Vgth, Valona, 1 ex. (MRSN).

Austria. Wien, Umg., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Gb. Austr., Natterer leg., 2 exx. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Brenske leg., 1 ex. (MRSN); Sutorina, 16.VI.11, Schumacher-Spaney leg., 1 ex. (MHUB).

Croazia. Dalmatien, Spalato, M.te Marjan, 23.V.1911, 2 exx. (MRSN); Salona, Dalmatien, 1 ex. (MRSN); Almissa, Dalmat., 1 ex. (MRSN); Dalmatien, Spalato, M.te Marjan, 23.V.1911, 1 ex. (MRSN).

Francia. Montpellier, H. Lavagna leg., 1 ex. (MRSN); Ga. Maçon, 10 exx. (MRSN).

Grecia. Ahaia, Rio, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 6 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 6 exx. (CA); Etolia-Akarnania, Perithori, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ilia, Olimpia, str. per Vytina, 26.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Ahaia, str. Kalavryta-M. Chelmos, 19.VI.1998, Angelini F. leg., 1 ex. (CA); Kephallinia, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Kephallinia, Moczarski leg., 2 exx. (MRSN); Parnass, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Cephalonia, Argostoli, 1 ex. (MRSN); Griechenld., Insel Korfu, 1 ex. (MRSN); nom Arkadia, dint. Karitena, f. Alfeios, 500 m, 14.V.1982, 1 ex. (MZUR); Epiro, Pindos, Trigona, 1000 m, 16.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ); Lefkas, Karya, 1000 m, 9.VI.1999, G. Osella leg., 2 exx. (UNIAQ); Kassiopi, 26.V.1972, M. & T. Cerruti leg., 1 ex. (MZUR).

Macedonia. Uskub., 16.V.1917, P. Schulze leg., 1 ex. (MHUB).

Romania. Mangalia, Rum. Kuchta, 5.VII.1911, Camarena leg., 1 ex. (MRSN); Mangalia, Rum., G. Kuchta leg., 2 exx. (MRSN); Mangalia, Dobrutscha, Breit leg., 1 ex. (MRSN).

Slovenia. Istria, Muggia, Novi. Cro., 1 ex. (MRSN); Pirani, Istr., VI.1928, Madera leg., 1 ex. (MRSN); Pula, Premantura, 20.V.1984, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM). Ungheria. Trebinje, Herc., 18.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Herculesband, Spaeth, 1896, 1 ex. (MRSN); Ganglb., Herculesband, 1995, 1 ex. (MRSN).

Spagna. Zaragoza, 16.IV.1926, 1 ex. (MMC).

Distribuzione. Secondo gli aggiornamenti fatti da BOROWIEC & ANTON (1993), la distribuzione di questa specie risulterebbe: Europa meridionale ed orientale, Nord Africa, Turchia, Iran, Crimea, Caucaso e Siberia. Inoltre, è presente in Libano (Ricci & Zampetti a, in stampa).

Bruchus ulicis Mulsant & Rey, 1858

Croazia. Fruska-Gora, Syrmien, 1 ex. (MRSN).

Francia. Corsica, 1 ex. (MRSN); Gallia, 1 ex. (MRSN).

Grecia. Pernass, 1 ex. (MRSN); Cephalonia, Argostoli, 1 ex. (MRSN).

Macedonia. Skoplje, Jugoslaven, V.1937, R. Meyer leg., 1 ex. (MRSN).

Spagna. Hi., Ronda, 1 ex. (MRSN); S.a de la Neve, Ronda, 6.VI.1911, 1 ex. (MRSN); Palencia, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Madrid, 1 ex. (MRSN); Pozuolo, 1 ex. (MRSN); 1 ex. (MRSN); Hi. Ronda, 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Isole Canarie, Creta, Cipro, Francia, Grecia, Italia, Malta, Sicilia, Spagna, Siria, Turchia, USA, ex USSR. Nuova per la Croazia e la Macedonia.

Osservazioni. In base all'areale di distribuzione fino ad ora conosciuto la presenza di *Bruchus ulicis* in Croazia e Macedonia, per le quali risulta nuova, ci sembra piuttosto ovvia.

Bruchus venustus Fahraeus, 1839

Croazia. Dalmatie, Dubrovnik, 8.VI.1974, Hladie J. leg., 2 exx. (CZ).

Distribuzione. LOUK'YANOVITCH & TER MINACIAN (1957) citano questo bruchide per il Mediterraneo orientale, Armenia e Azerbaijan. Successivamente è stata segnalata la sua presenza in Ungheria da KASZAB (1967), in Polonia da BOROWIEC (1988), in Turchia da BOROWIEC & ANTON (1993) ed in Cina da RICCI & ZAMPETTI a (in stampa). Nuova per la Croazia.

Osservazioni. Il ritrovamento di questo bruchide in Croazia confermerebbe la sua presenza nell'area balcanica.

Bruchus viciae Olivier, 1795

Albania. Kruja, Mader leg., 2 exx. (MRSN); Kruja, 1 ex. (MRSN).

Austria. Rosalien-Geb., Austr., 7.VI.1925, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb., 4.VI.1933, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); A. Drassburg, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Ostreich, 1 ex. (MRSN).

Bulgaria. Sofia-M. Vitoscia, vers. Sud-Strouma valley, dint. Bosnek, 1000 m, 1.VI.2002, E. Migliaccio leg., 1 ex. (MSNS).

Croazia. Ins. Meleda, Dalmatia, 1907, Mocarski leg., 3 exx. (MRSN).

Francia. Pyrenees Orientales, VI.1984, Quedenfeld leg., 2 exx. (MHUB).

Grecia. Ahaia, Mega Spileon, 29.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CZo). Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CZo); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CZo); Ahaia, str. Kalavryta-M. Chelmos, 19.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CZo); nom Grevena, dint. Krania, f. Alikamonas, 1300 m, 24.V.1982, 1 ex. (MZUR); Korinthia, Nemea, Kastraki, dint., 19.V.1989, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo); M.

Melanon (Vitinia), strada per Elati, 16.VI.2000, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CZo); Epiro, Pindos, Trigona, 1000 m, 16.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ).

Slovenia. Jstrien, Volosca, 200 m., 2.VI.1991, Schumacher-Spaney leg., 2 exx. (MHUB).

Ucraina. Iaila-gebirge, Krim., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN).

Ungheria. 1 ex. (MMC).

Distribuzione. BOROWIEC & ANTON (1993) danno la seguente distribuzione: Europa centrale e meridionale, Turchia, Medio Oriente, Crimea e Caucaso. Inoltre, è presente in Marocco (Ricci & Zampetti b, in stampa).

Bruchus rufipes Herbst, 1783

Albania. Maj' a Shbogut, 1 ex. (MRSN); Kruja, Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Austria. Rosalien-Geb., 7.VI.1928, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb., 8.VI.1924, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb., 1.VI.1926, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb., Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb., 9.VI.1926, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb., VI.1923, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb., 7.X.1924, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb., 7.V.1925, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Umg Wien, Bisamberg, Skalitzky, 24.IX.1903, 1 ex. (MRSN); Hainburg, a.d. Donau, V.1927, 1 ex. (MRSN); Wien, Umg. Mödling, 2 exx. (MRSN); Wien Umg., A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN); Hainburg, A. i., Mader leg., 3 exx. (MRSN); Zurndorf, A. or., H. Franz leg., 1 ex. (MRSN); Wien, Prater, 7 exx. (MRSN); Wien, Leopoldsberg, 1 ex. (MRSN); Umg. Wien, Breit leg., 6 exx. (MRSN); Wien Umg., Modling, 12 exx. (MRSN); Wien Umg., A. Winkler leg., 8 exx. (MRSN); Austr. inf., Bisamberg, 3 exx. (MRSN); Austr. inf., Rekawinkel, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Austr. inf., Donauen, 3 exx. (MRSN); Austr. inf., Tullnerbach, A. Winkler leg., 6 exx. (MRSN); Umg. Wien, 1 ex. (MRSN); Wien, Prater, C. Mande leg., 1 ex. (MRSN); Wien [?], 25.V.1990, 1 ex. (MRSN); Umgebung von Wien, A. Winkler leg., 3 exx. (MRSN); Wien Umbg., Rekawinkel, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Wien Umbg., Tullnerbach, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Donau-Auen, bei Wien, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Donauan, 2 exx. (MRSN); Tullnerbach, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Ganglbauer Kronstadt, 1 ex. (MRSN); Umgebung, Wiens, Reitter leg., 2 exx. (MMC).

Bosnia Erzegovina. Sarajevo, 1 ex. (MRSN); Maievica-pl. N. W. Bosnien, 1 ex. (MRSN); Dretelj-Syrmanici, 17.VII.1911, Schumacher-Spaney leg., 1 ex. (MHUB).

Bulgaria. Lyulin (SW di Sofia), Dupenitsa Peak, 25.V.2002, E. Migliaccio leg., 2 exx. (MSNS).

Croazia. Yugoslavia - Slavonia, Slavonski Brod., 22.V.1981, G. Sama leg., 2 exx. (MZUR); Fruska-Gora, Syrmien, 2 exx. (MRSN); Dubrovnik, IV.1935, R. Meyer leg., 2 exx. (MRSN); Ins. Meleda, Dalmatia, 1937, Moczarski leg., 1 ex. (MRSN); Sinj,

Dalm., Klimesch, 1 ex. (MRSN); Ins. Meleda, Dalmatia, 1907, MoczarSKI leg., 1 ex. (MRSN); Umg Ragusa, Dalm., Gassner, 1 ex. (MRSN); Castelnuovo, Hummler leg., 2 exx. (MRSN).

Francia. Dordogne, Bernac, 20.VII-1.VIII.1985, R. R. Askew leg., 1 ex. (MMC); env. Perros-Guirec, 18/27.VI.1984, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Aveyron, Contobre, Nants, 4/17.VIII.1988, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Frankreich, Calvados, Dubourg, 2 exx. (MRSN); Umgebung von Paris, 21.VI.1997, 1 ex. (MRSN); Monte d'Oro, Corse, 2 exx. (MRSN); Pyrenees Orientales, VI.1984, Quedenfeld leg., 1 ex. (MHUB); Corsica, 7.VI.1907, 1 ex. (MHUB); Corsica, Ajaccio, 1 ex. (MHUB); Gallia, Ht. Rhin, Schlierbach/Harth sud, 15.V.1978, Heinartz R. leg., 4 exx. (CK).

Germania. 1 ex. (MRSN).

Grecia. nom. Grevenà, dint. Krania, F. Alikomonas, 1300 m, 24.V.1982, [?] leg., 1 ex. (MZUR); nom. Kozani, dint. Tsotili, m 720, 5.V.1982, M. Bologna leg., 1 ex. (MZUR); Arkadia, Vytina, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Rio, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 5 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 14 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Kalavryta, 5.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Tripoli, 5.V.1999, F. Angelini leg., 5 exx. (CA); Hellas - nom. Idanninon, Kriavrisi (Mètsovon), 1600 m, 23/25.VI.1981, E. Colonnelli leg., 1 ex. (MZUR); Achillion, Corfù, 1 ex. (MRSN); Athen Umg., Gr., Woerz, 1 ex. (MRSN); Graecia, Parnass, 2 exx. (MRSN); Kephallinia, MoczarSKI leg., 1 ex. (MRSN); Kephallinia, A. Winkler leg., 7 exx. (MRSN); Kephallinia, MoczarSKI leg., 13 exx. (MRSN); Kephallinia, Voerz leg., 3 exx. (MRSN); Corfù, lagune, 1 ex. (MRSN); Kephallenias, 1 ex. (MRSN); Cephalonia, Samos, 1 ex. (MRSN); Morea, Hagioss, Wlassis, , Brenske leg., 1 ex. (MRSN); insel Zante, IV.1909, Dorn leg., 1 ex. (MHUB); Griechenland, 1 ex. (MHUB); nom Trikala, dint. Pili, f. Portaikos, 400 m, 23.V.1982, 2 exx. (MZUR).

Repubblica Ceca. Bohemia, Barsdorf, August, , coll. Tölg leg., 1 ex.; Bohemia, Skalitzky leg., 11 exx. (MRSN).

Romania. Orsova, Spaeth leg., 1 ex. (MRSN), Schuller, 1996, Spaeth leg., 1 ex. (MRSN).

Slovenia. Nanos, Carn., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN), Carniolia, Wippach, 3 exx. (MRSN); Jstrien, Volosca, 200 m., 2.VI.1911, Schumacher-Spaney leg., 1 ex. (MHUB); Umb. Abbaria, Jstrien, Beszedes, 1 ex. (MHUB); Ili Rska, 30.VI.1982, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM); Senozece, 18.V.1985, M. Seriani leg., 2 exx. (CSM); Sezana, 3.VI.1984, M. Seriani leg., 2 exx. (CSM).

Spagna. Sierra Nevada, Puerto da la Ragua, 1900 m, 9.V.1979, P. Audisio leg., 1 ex.

(MZUR); Hi. Vistabella, 1 ex. (MRSN); Hi., Covil, 2 exx. (MRSN); Hi. Pena Labra, 1 ex. (MRSN); Marseille, 1 ex. (MHUB).

Ucraina. Iaila gebirge, Krim., A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN); Iaila gebirge, Krim., Moczarski leg., 1 ex. (MRSN); Laitha Gebirge, 1 ex. (MRSN).

Ungheria. Jablanica, Herc., 20.V.1934, 3 exx. (MRSN); Herculesbad, Spaeth, 1896, 1 ex. (MRSN); Neusiedl. S, Schuster, 2 exx. (MRSN); Ganglb., Herculesbad, 1995, 1 ex. (MRSN); Herculesbad, Spaeth, 1896, 4 exx. (MRSN); Gangebaner, Herculesbad, 1 ex. (MRSN); Neusiedler See, Hu. oc., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Isole Canarie, Francia, Grecia, Israele, Italia, Turchia, ex USSR, ex Jugoslavia. Dalle successive segnalazioni (Borowiec & Anton, 1993), si evince una distribuzione ben più ampia ove risultano incluse le regioni in cui sono stati rinvenuti i reperti sopra menzionati.

Bruchus griseomaculatus Gyllenhal, 1833

Francia. Corsica, Calvi, 17/30.VII.1990, C. Johnson leg., 2 exx. (MMC).

Distribuzione. Algeria, Francia, Italia, Sardegna, Spagna. Inoltre, è presente in Marocco (Ricci & Zampetti b, in stampa).

Bruchidius caninus (Kraatz, 1869)

Croazia. Dalmat. mer. Vallegrande, Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN).

Francia. Sospel, Col de Braus, 1002 m, 31.V.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA).

Grecia. Parnass, 1 ex. (MRSN); Naxos, 1 ex. (MRSN); Griechenland, Rehberg leg., 1 ex. (MHUB).

Slovenia. Pola, Istr., F. Lang leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Africa, Algeria, Cipro, Francia, Grecia, Italia, Sardegna, Sicilia, Spagna, Siria, ex Jugoslavia.

Bruchidius marginalis (Fabricius, 1776)

Austria. Mödling Aust. inf., 1 ex. (MRSN); Wien, Umg., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Austria inf. Scheiblingk., 1 ex. (MRSN); Tullnerbach, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); 2 exx. (MRSN); Ostreich, 2 ex. (MRSN); N. Oest., 3 exx. (MRSN); Rodaun, A. inf., Lang., 1 ex. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Pazaric, Krupa-th, 1 ex. (MRSN).

Slovacchia. Neutraer-Com, 1 ex. (MRSN).

Svizzera. CH: Ticino, Chironico, V.1998, A. Focarile leg., 1 ex. (CF).

Distribuzione. Caucaso, Europa centrale e meridionale, Francia, Groenlandia, Italia, Svizzera, Ungheria, ex USSR.

***Bruchidius unicolor* (Olivier, 1795) (= *B. decellei* Zampetti, 1981)**

Austria. Wien umg., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. BOROWIEC & ANTON (1993) per *B. unicolor* forniscono una prima indicazione: Europa centrale e occidentale, Italia, Penisola Balcanica e Turchia. Inoltre, è presente in Israele (Ricci & Zampetti a, in stampa).

Osservazioni. La posizione sistematica di *B. decellei* rispetto a *B. unicolor* è attualmente controversa. La Commissione Internazionale di Nomenclatura Zoologica sta valutando il caso.

***Bruchidius olivaceus* (Germar, 1824)**

Albania. Elbasan, Alb., VI.1907, Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Austria. Wien umg., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Wien umg., Modling, 1 ex. (MRSN); Rosalien-geb, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); A. Drassburg, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Marchfeld, A. i., Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Croazia. Dalmatien, 1 ex. (MRSN); Zengg, Cro., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Dalmat., 1 ex. (MRSN).

Grecia. Ahaia, Rio, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 11 exx. (CA); Argolida, str. Mili-Tripoli, km 10 da Mili, 4.V.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Korinthia, Kaliani, (kilini), 14.VI.1998, F. Angelini leg., 4 exx. (CA); Ahaia, str. Kalavryta-M. Chelmos, 19.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Corfù, 1 ex. (MRSN); Rodi Egeo, Mai, 1938, R. Meyer leg., 1 ex. (MRSN); Kephallenias, 1 ex. (MRSN); Insel Kithira (Cerico), Potamòs, 21.VIII.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Insel Kéa (Kiklade), Berg Prophet Eliàs, 28.IX.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Lefkas, Karya, 1000 m, 9.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ); Rodos, Feraklos, 20.VI.2001, L. Fancello leg., 1 ex. (CZ); Rodos, Soroni, 24.VI.2001, L. Fancello leg., 5 exx. (CZ); Soroni, 20.VI.2001, L. Fancello leg., 1 ex. (CZ).

Russia. Kaukas, Schneider leg., 1 ex. (MMC); Naltachich, Urusbieh, 19.VII.1910, Ronchetti leg., 1 ex. (MSNM).

Distribuzione. BOROWIEC & ANTON (1993) riassumono l'areale in Europa centrale, Italia, ex Jugoslavia, Grecia e Caucaso. Inoltre, è presente in Giordania, Israele, Turchia (Ricci & Zampetti a, in stampa) e Marocco (Ricci & Zampetti b, in stampa).

Osservazioni. La distribuzione di *B. olivaceus* e della specie *Bruchidius canus* (Germar) ancora oggi non è ben definita in quanto confuse in passato con altre specie del gruppo (Zampetti, 1981).

***Bruchidius cisti* (Fabricius, 1775)**

Austria. Donau-Auen, bei Wien, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Oberwilden, Austr. inf., 1 ex. (MRSN).

Francia. Cavalaire, Var, 18.VII.1986, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Meounes les Montrieux, (Var), 230 m, 18.VI.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo).

Grecia. Rhodos, Klost. Artemidi, Oertzen leg., 1 ex. (MHUB); nom Lakonia, M.ti Taigetos, Poliana, dint. Anogia, 1200/1700 m, 17.V.1982, 5 exx. (MZUR); Peloponneso, Taigeto, M.te S. Elia, 2200 m, 15.VII.1981, M. & G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ); Creta centr., Oros Idi tra Apostoloi e e bivio di Voleones, , 28.VI.1995, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM); Creta, Oros Dikti, (Tzermiado) tra Kera e bivio per Krassi, 500 m, 21.VI.1995, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM).

Slovenia, M. Vcka, 30.VI.1982, M. Seriani leg., 6 exx. (CSM).

Spagna. Karnten, Mall [?], 16.VI-13.VII.1931, M. Ude. leg., 1 ex. (MHUB); El Rocio, 19.VI.1976, Boness leg., 2 exx. (MHUB); Sierra de Grazelema, 20.VI.1976, Boness leg., 1 ex. (MHUB).

Distribuzione. Austria, Francia, Sicilia, Turchia, ex USSR, ex Yugoslavia. La presenza in Spagna e Grecia di questa specie è già stata segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993).

Bruchidius canus (Germar, 1824)

Austria. Wien umg., Modling, 1 ex. (MRSN); Ostreich, 1 ex. (MRSN); Wien umg., Modling, 1 ex. (MRSN).

Croazia. Sutorina, Dalm., 14.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN).

Francia. Corsica, 1 ex. (MRSN).

Grecia. Atiki, Megara, 14.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Rodos, Soroni, 18.VI.2001, L. Fancello leg., 2 exx. (CZ).

Serbia e Montenegro. Cetinje, 2 exx. (MRSN).

Distribuzione. Italia, ex Yugoslavia, Turchia, Caucaso, Bulgaria (Zampetti, 1981). Per quanto riguarda questa specie si può fare un discorso analogo a quanto espresso per *B. olivaceus*.

Bruchidius lutescens (Blanchard, 1844)

Grecia. Komotini, 31.V.1961, B. Cadamuro leg., 2 exx. (MCV); Peloponneso - Patras, Kato Vlasia, 2.VIII.1980, P. Audisio e M. C. Angelili leg., 2 exx. (MZUR); Peloponneso - Sparti, M. Taigetos, sopra Anorgia [?], 1600-1900 m, 5/6.VIII.1980, P. Audisio e M. C. Angelili leg., 1 ex. (MZUR); Passo Katara, vers. Est, 1300 m, 4.VII.1976, Sabatinelli leg., 1 ex. (MZUR); Insel Kea [Kiklade], Prophet Elias, 28.IX.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MSNV); Rodos, Soroni, 24.VI.2001, L. Fancello leg., 1 ex. (CZ).

Distribuzione. Sicilia, Italia meridionale, Cipro, Rodi, Turchia (Zampetti, 1981). Per la Grecia è stata segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993).

Bruchidius nudus Allard, 1868

Croazia. Ragusa, Kauf., 2 exx. (MRSN); Dalmat., 3 exx. (MRSN); Casteln., Kaufm., 2 exx. (MRSN); Dubrovnik, IV.1935, R. Meyer leg., 3 exx. (MRSN); Castelnuovo, Hummler leg., 1 ex. (MRSN); Dalmatia, Ragusa, 2 exx. (MRSN). D. Zara, 1 ex. (MRSN); Dalmatia, 1 ex. (MRSN); Ins. Meleda, Dalmatia, 1907, Moczarski leg., 1 ex. (MRSN).

Francia. Corsica, Calvi, 17.VII.1989, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Frankreich, Bourges, 1 ex. (MRSN); Cannes, Champion, 2 exx. (MHUB); Gallia m., 1 ex. (MRSN).

Grecia. Kephallinia, A. Winkler leg., 6 exx. (MRSN); Cephalonia, Argostoli, 3 exx. (MRSN); Corfù, A. Winkler leg., 4 exx. (MRSN); Corfù, V. d. Ropa, A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN).

Macedonia. Keretschkoi, 6.VII.1909, A. Schatzmayr leg., 1 ex. (MRSN).

Serbia e Montenegro. Cattaro, Kauf., 2 exx. (MRSN).

Slovenia. Pirano, 1 ex. (MRSN).

Spagna. Palanos, 17.VII.1980, Boffa leg., 1 ex. (MRSN); Cordoba, 2 exx. (MHUB); Tamariz, Castilien, 2 exx. (MHUB).

Distribuzione Algeria, Francia, Grecia, Italia, Sardegna, Sicilia e Turchia. BOROWIEC & ANTON (1993) hanno già segnalato la presenza di questa specie in Spagna. In base a quanto riportato da RICCI & ZAMPETTI a (in stampa) è diffusa anche in Turkmenistan, Iran ed Israele. Nuova per Croazia, Grecia, Macedonia, Serbia e Montenegro e Slovenia.

Osservazioni. Le regioni riportate nel presente lavoro (Croazia, Grecia, Macedonia, Serbia e Montenegro e Slovenia) ci danno una chiara indicazione sulla distribuzione di questa specie che abbraccia anche l'area orientale dell'Europa.

Bruchidius biguttatus (Olivier, 1795)

Isole Baleari. Palma de Mallorca, Barranca, 12.VIII.33, Enderlein leg., 1 ex. (MHUB).

Bosnia Erzegovina. Bosnien, Glavnatac, 1300 m, 11.VII.1911, 1 ex. (MHUB).

Croazia. Dalm. mer., Curzola, 21.IV.1913, 1 ex. (MRSN); Apfelb, Curzola, 1903, 1 ex. (MRSN); Curzola, Dalm., 6.V.1934, Natterer leg., 2 exx. (MRSN).

Francia. Corsica, 1 ex. (MRSN); Cannes, 1 ex. (MRSN).

Grecia. Etolia-Akarnania, Perithori, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Rodos, Feraklos, 21.VI.2001, L. Fancello leg., 1 ex. (CA); coll. Brenske leg., 1 ex. (MRSN);

Peloponneso - Gytheian, Kotronas, 13.VIII.1980, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); Pelion, Thessalien, 2 exx. (MRSN); Attika, 1 ex. (MRSN); Catalonien, Patamos, 17.VIII.1959, 3 exx. (MHUB); Catalonien, Patamos, 12.VIII.1959, 1 ex. (MHUB); Catalonien, Patamos, 20.VII.1959, 1 ex. (MHUB); Catalonien, Patamos, 11.VIII.1959, 1 ex. (MHUB); Parnass, 1 ex. (MHUB); Catalonien, Palamos, 4 exx. (MHUB); Cypren, 1 ex. (MRSN); Creta centr., Oros Idi tra Apostoloi e bivio di Voleones, 28.VI.1995, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM).

Spagna. Puerto Real, Cadiz, Hi., 4 exx. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Cipro, Francia, Israele, Italia, Spagna, Siria, Turchia, ex USSR, ex Jugoslavia. La presenza di questa specie in Grecia è già stata segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993). Nuova per le Isole Baleari.

Bruchidius holosericeus (Gyllenhal, 1833)

Albania. Wgth, Valona, 1 ex. (MRSN); Kanina, 1 ex. (MRSN).

Bulgaria. South Pirin M.ts, 450-510 m, Seslope of Sveti Iliya Hill, near Kalimantsi, 10/11.V.2002, E. Migliaccio leg., 1 ex. (MSNS); South Pirin M.ts, 350 m, Chuytel (North from Katountsi), 12.V.2002, E. Migliaccio leg. leg., 1 ex. (MSNS).

Grecia. Laina, 15.V.1951, B. Cadamuro leg., 1 ex. (MCV); Pelion, Thessalien, 2 exx. (MRSN); Insel Prinkipo, 1 ex. (MRSN); Korfu, 9.V.1913, A. Kramer leg., 1 ex. (MHUB).

Macedonia. Kerejschkoi, 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. La distribuzione di questa specie fornita da BOROWIEC & ANTON (1993) è la seguente: Europa meridionale, Nord Africa, Turchia, Medio Oriente, Iran e Transcaucasia.

Bruchidius glycyrrhizae (Gyllenhal, 1839)

Grecia. Poros, Kinper, 1 ex. (MRSN); Rodos, Soroni, 24.VI.2001, L. Fancello leg., 1 ex. (CZ).

Russia. S. Russland, 1 ex. (MRSN); Sarepta, 2 exx. (MRSN).

Distribuzione. Ex USSR. Inoltre LOUK'YANOVITCH & TER MINACIAN (1957) segnalano questa specie presente nella Transcaucasia orientale e Kazakistan orientale a cui occorre aggiungere il dato della Cina e Siria (Ricci & Zampetti a, in stampa).

Bruchidius poupillieri (Allard, 1868)

Grecia. Rodos, Feraklos, 21.VI.2001, L. Fancello leg., 1 ex. (CZ); Iraklio, 30.VI.2000, D. Petrov leg., 1 ex. (MSNS).

Romania. Muntii Apuseni, Livezile (Aiud), 24.VII.1987, S. Zoia leg., 2 exx. (CZ).

Spagna. Valencia, 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Isole Baleari, Cipro, Egitto, Iraq, Italia, Sardegna, Sicilia, Spagna. Nuova per la Grecia e la Romania.

Bruchidius lineatus (Allard, 1868)

Francia. Corsica, 24.V.1907, 2 exx. (MHUB).

Grecia. Iraklion, Embaros, 500 m, 2.V.1971, M. Cerruti leg., 1 ex. (MZUR).

Distribuzione. Asia minore, Costantinopoli, Dalmazia, Italia (Müller, 1953), Smirne (Turchia), Tartaria, Sarepta (Baudi, 1890).

Bruchidius cinerascens (Gyllenhal, 1833)

Croazia. Insel Krk, Cro, Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Francia. Port Vendres, 1.VII.1975, S. Kiener leg., 1 ex. (CK).

Grecia. Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 13 exx. (CA); Kreta, Iraklion, 25.VI.1942, Kl. Zimmermann leg., 1 ex. (MHUB); Rhodos, b. Stadt Rhodos, v. Oertzen, 1 ex. (MHUB).

Distribuzione. Africa, Algeria, Corsica, Cipro, Francia, Italia, Libano, Sardegna, Sicilia, Siria, Ungheria, ex USSR. Inoltre, è presente in Iran e Grecia (BOROWIEC & ANTON, 1993). *Bruchidius cinerascens* risulta nuova per la Grecia e la Croazia.

Bruchidius obscuripes (Gyllenhal, 1839)

Bulgaria. Nessebar, 6.VI.1964, F. Ermisch leg., 1 ex. (MHUB).

Croazia. Dalm, 1 ex. (MRSN).

Grecia. Creta, 1 ex. (MRSN); Morea, Taygetus, Brenske leg., 1 ex. (MRSN).

Portogallo. Lissabon, 1 ex. (MRSN); Cintra, IV.1910, A. Schatzmayr leg., 1 ex. (MRSN).

Russia. Kaukasus, 1 ex. (MRSN); E-pol, Ca (Elisabetpol, Caucasus), 1 ex. (MRSN).

Spagna. Prov. Cadiz, dint. San Roque, Valle F. Guadarranque, 100-300 m, 10.V.1979, M. Bologna leg., 1 ex. (MZUR); Prov. Cadiz, Las Cannilas, Puerto de Galiz, 10/27.V.1979, P. Audisio leg., 2 exx. (MZUR); Ronda, 1.VI.1911, 1 ex. (MRSN); Pozuelo, 1 ex. (MRSN); Valencia, 1 ex. (MRSN); Elche, Spanien, V.1933, Hering leg., 1 ex. (MHUB).

Ungheria. Kisvarda, 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Corsica, Francia, Grecia, Israele, Italia, Libano, Sicilia, Spagna, Siria, Turchia, ex USSR. Nuova per il Portogallo.

Osservazioni. La presenza di tale specie in Portogallo è piuttosto ovvia. Infatti, il *B. obscuripes* è già stato segnalato per la Spagna, per alcune nazioni del Nord Africa e per le isole maggiori del Mediterraneo.

Bruchidius tuberculatus (Hochhut, 1847)

Albania. S. Giov. di Medua, Alb., Mader leg., 1 ex. (MRSN); Vorra, Alb. Mader leg., 1 ex. (MRSN); S. Giov. di Medua, Alb., Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Mostar, Zofal, 1 ex. (MRSN).

Bulgaria. Nessebar, 9.VI.1964, F. Ermisch leg., 1 ex. (MHUB).

Croazia. Dalmatien, Spalato, M.te Marjan, 23.V.1911, 1 ex. (MRSN); Obbrovazzo, Dalmatien, 1 ex. (MRSN); Dalmatien, 2 exx. (MRSN).

Francia. Port Grimaud, Var, 11/26.VII.1986, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC).

Grecia. nom Ioàнина, Passo di Kàtara, 1600 m, 4.VI.1986, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); nom Komotini, Komotini-Ninfea, 200/400 m, 25.VI.1986, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); Volo Thessalien, 1 ex. (MRSN); Umg. Volo Thessalien, 2 exx. (MRSN); Pelion, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Insel Corfù, 1 ex. (MRSN); Creta, 2 exx. (MRSN); Kreta, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Kedekai, Konstantinopel, Hajck, 1 ex. (MRSN); Burgos, Akrianu-S, 1 ex. (MRSN); Griechenld., Insel Korfù, 1 ex. (MRSN); Pelion, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Volo, Thessalien, 2 exx. (MRSN); Kephallenias, 1 ex. (MRSN); Nicosie, M.te Arn, Cypem, 1 ex. (MRSN).

Russia. Kaukasus, 6 exx. (MRSN).

Spagna. Hi., Icen, 1 ex. (MRSN).

Ucraina. Umg. Sarepta, Krim., R. Meyer leg., 3 exx. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Bulgaria, Cipro, Grecia, Israele, Libano, Siria, Turchia, Ungheria, ex USSR, ex Yugoslavia. Inoltre, LOUK'YANOVITCH & TER MINACIAN (1957) la segnalano presente anche in Transcaucasia, Caucaso orientale e Asia centrale. In entrambi questi lavori non viene riportata la presenza di *B. tuberculatus* in Dalmazia (Muller, 1953), Italia (Luigioni, 1929) e Francia (Hoffmann, 1950). La presenza in Spagna è stata poi segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993). Inoltre, è presente in Tunisia (Ricci & Zampetti b, in stampa).

Bruchidius fulvus (Allard, 1883)

Grecia. Rodos, Soroni, 24.VI.2001, L. Fancello leg., 1 ex. (CZ).

Distribuzione. Parte orientale della regione mediterranea (Borowiec & Anton, 1993).

Bruchidius nanus (Germar, 1824)

Croazia. Sutorino, Dalm., Natterer leg., 4 exx. (MRSN); Dalmat. Mer., Curzola, Heikertinger leg., 2 exx. (MRSN); Dalmat. Mer., Ombla, 4.V.1913, Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN); Dalmat. Mer., Vallegr., Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN); Ins. Meleda, Dalmatia, 1907, Moczarski leg., 1 ex. (MRSN); Spalato, Dalm., Natterer leg., 1 ex.

(MRSN); Castelnuovo, Hummler leg., 1 ex. (MRSN); Dubrovnik, IV.1935, R. Meyer leg., 5 exx. (MRSN).

Francia. Pyrenees Orientales, VI.1984, Quedenfeldt leg., 1 ex. (MHUB).

Grecia. Naxos, 1 ex. (MCM); Ahaia, M. Chelmos, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Arkadia, Vytina, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 4 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Argolida, Epidaurus, 2.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Kaliani, (kilini), 14.VI.1998, Angelini F. leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Kaliani, (kilini), 14.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ilia, Olimpia, str. per Vytina, 26.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CZ); Argostoli, Cephalonia, 1 ex. (MRSN); Mesolongion, Gaecia occ., 1 ex. (MRSN); nom Lakonia, dint. Sparti, dint. f. Evrotas, 200 m, 16.V.1982, 1 ex. (MZUR).

Macedonia. Djevdjelija, Jugoslaven, V.1907, R. Meyer leg., 2 exx. (MRSN).

Ucraina. Iaila-Gebirge, Krim, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Corfù, Francia, Grecia, Iran, Italia, Ungheria, ex USSR, ex Yugoslavia.

Bruchidius bimaculatus (Olivier, 1795)

Albania. Kruja, Mader leg., 2 exx. (MRSN).

Isole Baleari. Mallorca, C'an Picafort, 5-19.IV.1964, W. Liebmann leg., 1 ex. (MHUB).

Bosnia Erzegovina. Sutorina, 16.VI.1911, Spaney-Schumacher leg., 1 ex. (MHUB).

Bulgaria. South Pirin M.ts, 450-510 m, Seslope of Sveti Iliya Hill, near Kalimantsi, maquis Soil trap, 6.IV-10.V.2002, Langourov M. L. leg., 1 ex. (MSNS); Batschkovski Man. [Rodopi occ.], 29.IV.1961, Peshev G. leg., 1 ex. (MSNS).

Croazia. Spalato, Dalm., 4.V.1934, Natterer leg., 4 exx. (MRSN); Sutorina, Dalm., 14.V.1934, Natterer leg., 5 exx. (MRSN); Dracevo, Dalm., 1 ex. (MRSN); Insel Meleda, Dalmatia, 1907, Moczariski leg., 1 ex. (MRSN); Dalmat. mer., Valleggr., Heikertinger leg., 4 exx. (MRSN); Dalmat. mer., Ombla, 4.V.1913, Heikertinger leg., 3 exx. (MRSN); Dalmat. mer., Comisa, Heikertinger leg., 4 exx. (MRSN); Dalmat. mer., Spalato, Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN); Dalmat. mer., Curzola, Heikertinger leg., 5 exx. (MRSN); Dubrovnik, IV.1935, R. Meyer leg., 1 ex. (MRSN); D. Zara, 1 ex. (MRSN); Dalmatien, Ubbrovazzo, 1 ex. (MRSN); Ragusa, Kaufm., 2 exx. (MRSN); Almissa, Dalmatia, 1 ex. (MRSN); Dalmat., 19 exx. (MRSN); Dalmatia, Zara, 64 exx. (MRSN); Zengg., Cro, A. Winkler leg., 10 exx. (MRSN); Novi, Cro., Krauss leg., 1 ex. (MRSN).

Francia. Dordogne, Bernac, 20.VII-1.VIII.1985, R. R. Askew leg., 1 ex. (MMC); Aveyron, Cantobre, Nants, 4-17.VIII.1988, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Pyrenees Orientales, VI.1984, Quedenfeld leg., 2 exx. (MHUB); Corsica, Ajaccio, 32 exx.

(MHUB).

Grecia. Egina Perdika, 26.VIII.1981, Carpaneto leg., 1 ex. (MZUR); Laina, 15.V.1961, B. Cadamuro leg., 1 ex. (MCV); Arkadia, Vytina, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Rio, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 11 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Bouzi (Kilini), 6.V.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Ilia, Olimpia, str. per Vytina, 26.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Kephallenias, 1 ex. (MRSN); jnsel Zante, IV.1909, Dont leg., 3 exx. (MHUB); Rodi, Trianda, 1 ex. (MCM); Larnaka, Cypern, 1 ex. (MRSN); Iraklion, Malla, 23.IV.1971, M. Cerruti leg., 1 ex. (MZUR); Corfù, Moczarski leg., 1 ex. (MRSN); Mesolongion, Graecia occ., 1 ex. (MRSN); Pelion, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Zante, 1909, Kalamaki, M. Milf leg., 2 exx. (MRSN); Kephallinia, Moczarski leg., 4 exx. (MRSN); Parnass, Paganetti leg., 2 exx. (MRSN); Morea, Hagioss Wlassis, Brenske leg., 1 ex. (MRSN); Kephallinia, A. Winkler leg., 19 exx. (MRSN); Corfù, V. d. Ropa, A. Winkler leg., 16 exx. (MRSN); Cephalonia, Argostoli, 3 exx. (MRSN); Kephallinia, Moczarski leg., 40 exx. (MRSN); Corfù, Moczarski leg., 2 exx. (MRSN); Corfù, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Kephallinia, Woerz, 2 exx. (MRSN); Corfù, 2 exx. (MRSN); Parnass, 1 ex. (MRSN); Cephalonia, Elevtherios, 1 ex. (MRSN); Kephallenias, 2 exx. (MRSN); Attica, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Attica, 1 ex. (MRSN); Potamo, Corfù, 1 ex. (MRSN); Naxos, 1 ex. (MRSN); Kalavryta, Morea, Holtz leg., 2 exx. (MHUB); Hag. Lavra, Morea, Holtz leg., 1 ex. (MHUB); Assitaes, Creta or., Holtz leg., 1 ex. (MHUB); Kalavryta, Morea, Holtz leg., 1 ex. (MHUB); W. Kreta, Lerediana, Kissamos, 21.IV.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Epiro, Pindos, Trigona, 1000 m, 16.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ); Katafigion, dint., M. Taygetos, 1550 m, 10.IX.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZ).

Macedonia. Keretschkoi, 1 ex. (MRSN).

Portogallo. Lissabon, 1 ex. (MRSN); Quelur, 1 ex. (MRSN).

Romania. Henoch, Ruma, 2 exx. (MRSN); Kleinasien, Sewdikoi, Smirna, 21-29.IV.17, Baume leg., 1 ex. (MRSN).

Serbia e Montenegro. Savina, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Dalmatien, Savina, 16.VI.1911, Spaney-Schumacher leg., 1 ex. (MHUB).

Slovenia. Pola, Istria, 3 exx. (MRSN).

Spagna. D. Kalisch leg., 2 exx. (MMC); Sierra Nevada, Puerto de la Ragua, 1900 m, 9.V.1979, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); Prov. Cadiz, Las Canillas Puerto de Galiz, 10/27.V.1979, P. Audisio leg., 3 exx. (MZUR); Prov. Cadiz, Las Canillas, Valle F. Hozgarganta, 10.V.1979, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); Prov. Almeria, 10 km W Velez Rubio, 9.V.1979, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); (Faen), Spanien, 22.VI.1911, 1 ex. (MRSN); Yunquera, 14.VI.1911, 1 ex. (MRSN); Umg. Cordoba, Andal., Breit leg., 2 exx. (MRSN); Hi., Puerto Real, Cadiz, 2 exx. (MRSN); Valencia, Hispania, 7 exx. (MRSN); Chiclana, Cadiz, IV.1933, Hering leg., 1 ex. (MHUB); Elche, Spanien,

V.1933, Hering leg., 1 ex. (MHUB); Almeria, dint., Velez Rubio, 9.V.1979, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM); Tarancòn (Madrid), 25.V.1976, D. Gianasso leg., 1 ex. (CG).

Ucraina. Iaila, gebirge, Krim, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN).

Ungheria. Trebinje, Herc., 18.V.1934, Natterer leg., 3 exx. (MRSN).

Distribuzione. Dalle numerose segnalazioni si può dedurre che questa specie è ampiamente distribuita in tutta l'Europa centrale, bacino mediterraneo, Crimea, Caucaso, Siria, Isole Canarie. Nuova per le Isole Baleari.

Bruchidius jocosus (Gyllenhal, 1833)

Francia. Pyrénées Or, Port Vendres, dint., 22.VI.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo).

Grecia. Rodos, Feraklos, 21.VI.2001, L. Fancello leg., 1 ex. (CZ); Olimp, 1 ex. (MMC); Lefkas, Agios Nikolaos Niras, 11.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ); Iraklio, 30.VI.2000, D. Petrov leg., 2 exx. (MSNS).

Portogallo. S. Martinho, 1 ex. (MRSN); Evora, 2 exx. (MRSN); S. Martinho, 11 exx. (MRSN).

Spagna. 1 ex. (MMC).

Distribuzione. Nord Africa, Algeria, Corsica, Creta, Sud Europa, Francia, Italia, Sardegna, Sicilia, Spagna, Siria, Tunisia. Il ritrovamento di *Bruchidius jocosus* in Grecia conferma la sua presenza nell'area orientale del bacino mediterraneo. Nuova per il Portogallo.

Osservazioni. La presenza di tale specie in Portogallo è piuttosto ovvia. Infatti, il *B. jocosus* è già stato segnalato per la Spagna, per alcune nazioni del Nord Africa e per le isole maggiori del mediterraneo. Inoltre, *B. jocosus* ha come piante ospiti *Lupinus luteus* L., *Centranthus ruber* (L.) DC. che risultano native, per la parte sud-occidentale dell'Europa, nella Corsica, Portogallo e Spagna.

Bruchidius quinqueguttatus (Olivier, 1795)

Croazia. Dalmatien, Mravinca, Salono, 10.VI.1911, Spaney-Schumacher leg., 1 ex. (MHUB).

Grecia. Is. Ionie, Cefalonia, Porto Viskardo, 1.VIII.1976, 1 ex. (MCV); Graecia, Kruper leg., 1 ex. (MRSN); Atiki, Megara, 14.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Kiato, 15.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Zakynthos, Vassilikos, 1.VIII.1978, G. Carpaneto leg., 1 ex. (CZ); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CZ); Creta, 1 ex. (MRSN); O. Kreta, Iraklion (Candia), 28.IV.1928, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); O. Kreta, Kastamonitssa, 27.VI.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Cephalonia, Samos, 2 exx. (MRSN); Poros, Kruper leg., 1 ex. (MRSN); Lampiri, Achaja, 1 ex. (MRSN); Cephalonia, Samos, 1 ex. (MRSN); Insel Kithira

(Gerico), Aroniadhika, 19.VIII.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Kreta, Paganetti leg., 1 ex. (MHUB); O. Kreta, Jraklion (Candia), 28.IV.1923, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); O. Kreta, Jraklion Knossos, 29.V.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Georgiopolis (Creta), [acque del torrente], 31.V.1964, Valle & Bianchi leg., 1 ex. (MSNB); Samos, Bergkerzi, Oertzen, 1 ex. (MHUB); Creta centr., Oros Idi tra Apostoloi e e bivio di Voleones, , 28.VI.1995, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM); Creta centr., strada Gortis-Iraklion (Agia Varvara), 600 m, 22.VI.1995, E. Migliaccio leg., 2 exx. (CM); Creta or., strada Neapoli-Tzermiado, (dint. Exo Potami), 750 m, 21.VI.1995, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM); Creta, Kedros Oros, dint. Spili, 400 m, 19.VI.1995, E. Migliaccio leg., 2 exx. (CM); Creta, Oros Idi, tra Apostoloi e bivio di Voleones, 28.VI.1995, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM); Creta, Nomos Hanion, lago Kouma, cimitero di Kavalos, 90 m, 7.V.1996, E. Migliaccio leg., 2 exx. (CZ); Creta, Nomos Hanion, lago Kouma, Kournas, dint., 150 m, 10-5-1996, Migliaccio E. leg., 1 ex. (CZ); Paliokhori (Attiki), 20.V.1977, D. Gianasso leg., 1 ex. (CG); Amathus, (Limassol), 14.IV.1992, D. Gianasso leg., 1 ex. (CG); Limassol, Amathus, 14IV.1992, D. Gianasso leg., 1 ex. (CZ); Limassol, Amathus, 13.IV.1992, G. Sama leg., 1 ex. (CZ).

Romania. Smirna, Kruper leg., 1 ex. (MHUB); Smyrna, 2 exx. (MHUB); Smyrna, 1 ex. (MHUB).

Russia. Elisabetpol, Caucasus, 1 ex. (MRSN); Caucase, Elisabetpol, Babadjanides, 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Creta, Egitto, Iran, Israele, Libano, Sicilia, Siria, Turchia, ex USSR, ex Jugoslavia. La presenza in Grecia di questa specie è già stata segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993). Inoltre, è presente nelle Isole Canarie (Ricci & Zampetti b, in stampa).

Bruchidius meleagrinus (Géné, 1839)

Francia. Hyeres, 1 ex. (MRSN).

Portogallo. Portalegre, 1.v.1912, 1 ex. (MRSN).

Spagna. Pozuelo, 1 ex. (MRSN); Andalusien-Sierra Nevada, C. Ribbe leg., 2 exx. (MHUB).

Distribuzione. Algeria, Corsica, Francia, Italia, Sardegna, Sicilia, Spagna, Siria, Tunisia. Nuova per il Portogallo.

Osservazioni. La segnalazione per il Portogallo appare piuttosto ovvia. Infatti, il *B. meleagrinus* è già stato segnalato per la Spagna, per alcune nazioni del Nord Africa e per le isole maggiori del Mediterraneo. Inoltre, *B. meleagrinus* ha come pianta ospite il *Centranthus ruber* (L.) DC. che risulta nativa, per la parte Sud-occidentale dell'Europa, nella Francia, Portogallo e Spagna.

Bruchidius algiricus (Allard, 1883)

Portogallo. Lusitanien, 1 ex. (MHUB).

Distribuzione. Algeria, Egitto, Spagna. Inoltre, è presente in Marocco in base ai dati riportati da BOROWIEC & ANTON (1993). Nuova per il Portogallo.

Osservazioni. La presenza di tale specie in Portogallo risulta piuttosto ovvia. Infatti, il *B. algiricus* è già stato segnalato per la Spagna, per alcune nazioni del Nord Africa e per le isole maggiori del Mediterraneo. Inoltre, *B. algiricus* ha come piante ospiti *Lens culinaris* Medik. subsp. *culinaris* e *Vicia faba* L. entrambi piante economicamente importanti, ampiamente coltivate.

Bruchidius varipictus (Motschoulsky, 1873) [= *B. stylophorus* (Daniel, 1904)]

Albania. Wgth, Valona, 1 ex. (MRSN).

Isole Baleari. Mallorca, C'an Picafort, 5-19.IV.1964, W. Liebmann leg., 1 ex. (MHUB); Palma de Mallorca, 22/23.VI.1928, Eisentraut leg., 1 ex. (MHUB).

Croazia. Dalmatia, Plat, nr. Dubrovnik, 23-26.III.1972, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Apfelb., Üsküb, 1906, 1 ex. (MRSN).

Francia. L'Esterel, St. Cl. Deville leg., 1 ex. (MRSN); Frankreich, Toulon, V.1944, F. Ermisch leg., 2 exx. (MHUB).

Grecia. Suda Bay [?], 2 exx. (MMC); Kephallinia, Moczariski leg., 1 ex. (MRSN); Kephallinia, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Corfù, Moczariski leg., 1 ex. (MRSN); Corfù, Lagune, 1 ex. (MRSN); Corfù, A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN); Insel Corfù, 1 ex. (MRSN); Mesolongion, Gaecia occ., 1 ex. (MRSN); Corfù, Lagune, 1 ex. (MRSN); Corfù V. d. Ropa, 2 exx. (MRSN).

Portogallo. Evora, 7 exx. (MRSN).

Romania. Kleinasien, Smyrna, 5.IV.1916, Bauer leg., 1 ex. (MHUB).

Spagna. Chiclana, Cadiz, IV.1933, Hering leg., 1 ex. (MRSN); Algeciras, Cadiz, Sierra del Niño, 27.III.1987, S. Zoia leg., 1 ex. (MRSN).

Ucraina. Ialia-gebirge, Krim., 1906, Moczariski leg., 2 exx. (MRSN).

Distribuzione. Fino ad ora segnalato nell'Europa meridionale e in tutto il bacino Mediterraneo (Müller, 1953; Louk'yanovitch & Ter Minacian, 1957; Ricci & Zampetti b, in stampa). Risulta nuova per l'Albania Croazia, Romania, Ucraina, facendo estendere il suo areale nella regione dell'Europa orientale. Inoltre, risulta nuova per le Isole Baleari.

Bruchidius murinus (Boheman, 1829)

Albania. Kruja, Mader leg., 1 ex. (MRSN); Skutari, Sec-Ufer, 1906, 1 ex. (MRSN).

Croazia. Curzola, Dalm., 6.5.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Sutorina, Dalm., 14.v.1934, 4 exx. (MRSN); Apfelb., Üsküb, 1906, 1 ex. (MRSN).

Francia. Corsica, Calvi, 4-17.VII.1989, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Puguet-Le-Luc, 7.V.1979, G. Carpaneto leg., 1 ex. (MZUR); Corsica, umgebg. Bastia, 17/18.V.1927, 1 ex. (MRSN); Gallia m., 2 exx. (MRSN).

Grecia. Hellas, nom. Ioanninon, Kria Vrisa (Mètsovon), 1600 m, 23/25.VI.1981, E. Colonnelli leg., 2 exx. (MZUR); Ahaia, Kalogria, 7.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, M. Chelmos, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Ahaia, Aiyion, str. p. Kalavryta, 200-700 m, 29.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Vytina, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Ahaia, Rio, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 4 exx. (CA); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 9 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 66 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 17 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 5.V.1999, F. Angelini leg., 4 exx. (CA); Korinthia, Bouzi (Kilini), 6.V.1999, F. Angelini leg., 22 exx. (CA); Korinthia, Kaliani, (kilini), 14.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Kalogria, 24.IV.1999, Angelini F. leg., 6 exx. (CA); Hellas, nom. Larisis, Olimpos, 1900 m, 5.VII.81, E. Colonnelli leg., 2 exx. (MZUR); Kreta, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Corfù, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Griechenland, Insel Korfù, 1 ex. (MRSN); Krane, Keph., 4-17.V.1929, Beier leg., 1 ex. (MRSN); Pelion, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Kephallinia, Moczarski leg., 1 ex. (MRSN); Umg Volo, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Morea, Hagios Wlassis, Brenske leg., 3 exx. (MRSN); Corfù, Potamos, O. Leonhard leg., 1 ex. (MRSN); Corfù, V. d. Ropa, A. Winkler leg., 12 exx. (MRSN); Corfù, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Canone, Corfù, Woerz, 1 ex. (MRSN); Insel Korfù, 1 ex (MRSN); Achilleion, Corfù, 1 ex. (MRSN); Kephallenia, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Cephalonia, Argostoli, 2 exx. (MRSN); Kalavryta, Morea, Holtz leg., 9 exx. (MHUB); Visoka, Morea, Holtz leg., 1 ex. (MHUB); Kreta, Sitia, 2-9.V.1942, Kl. Zimmermann leg., 1 ex. (MHUB); nom Lakonia, M.ti Taigetos, Poliana, dint. Anogia, 1200/1700 m, 17.V.1982, 3 exx. (MZUR); nom Arkadia, dint. Karitena, f. Alfeios, 500 m, 14.V.1982, 1 ex. (MZUR); Egina, Perdika, 26.VIII.1981, G. Carpaneto leg., 1 ex. (MZUR); S. Peloponneso, O Taygetos, Katafigion, dint. E.O.S., 1550 m, 10.IX.1985, S. Zoia leg., 5 exx. (CZo); Lefkas, Monte Karya, 1000 m, 9.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ).

Portogallo. Lu, (Postaleгна), 1 ex. (MRSN); Evora, 2 exx. (MRSN).

Slovenia. Pula, Premantura [Istria], 20.V.1984, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM).

Spagna. Sierra Nevada, Puerto de la Ragua, 1900 m, 9.V.1979, P. Audisio leg., 2 exx. (MZUR); Prov. Cadiz, dint. San Roque, Valle F. Guadarranque, 100-300 m, 10.V.1979, M. Biondi leg., 1 ex. (MZUR); Algeciras, Hisp. Austr., 15-22.IV.1926, Lindberg leg., 1 ex. (MRSN).

Ucraina. Ialia-gebirge, Krim., A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN).

Ungheria. Jablanica, Herc., 20.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Isole Canarie, Corfù, Francia, Grecia, Israele, Italia, Libia,

Sardegna, Sicilia, Spagna, Siria, Turchia, Ungheria, ex USSR. Inoltre, è presente in Tunisia (Ricci & Zampetti b, in stampa). Nuova per il Portogallo.

Osservazioni. La segnalazione del *B. murinus* in tale nazione è piuttosto ovvia in quanto la specie è già stata segnalata per la Spagna, per alcune nazioni del Nord Africa e per le isole maggiori del Mediterraneo. Inoltre, *B. murinus* è specie infeudata a *Medicago ciliaris* (L.) All. e *Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. native, per la parte Sud-occidentale dell'Europa, nella Francia, Portogallo e Spagna. Inoltre, è infeudata a *Vicia articulata* Hornem. che nasce spontaneamente nella penisola Iberica esclusa Andorra, a *Pisum sativum* L. coltivata in tutto il mondo e a *Pisum sativum* L. subsp. *sativum* var. *arvense* (L.) Poir. coltivata e naturalizzata in Europa.

Bruchidius foveolatus (Gyllenhal, 1833)

Albania. Ura Erzen, 1933, 1 ex. (MRSN); Lumi Tiranes, 1934, 9 exx. (MRSN); Ura Erzen, 1933, Bischoff leg., 4 exx. (MRSN); Hrabe Berge, 1932, 3 exx. (MRSN); Kruja, Mader leg., 1 ex. (MRSN); Vorra, Alb., Mader leg., 1 ex. (MRSN); Elbasan, Alb., Mader leg., 1 ex. (MRSN); Kruja, Mader leg., 5 exx. (MRSN).

Austria. Wien, umg. Modling, 1 ex. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Prenj(Pianina), R.Hicker leg., 1 ex. (MRSN).

Croazia. Dalmatien, Inseln Losinj, 5.V.1971, W. Liebmann leg., 1 ex. (MHUB); Ragusa, Dalm., Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Dalmazia, Zara, 1 ex. (MRSN); Dubrovnik, IV.1935, R. Meyer leg., 3 exx. (MRSN); Dalmatien, Kameno, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Djevdjelija, Jugoslavien, V.1937, 1 ex. (MRSN); Sutorina, Dalm., 14.V.1934, Natterer leg., 3 exx. (MRSN); Kameno, Paganetti leg., 2 exx. (MRSN); Dalm. mer., Lacroma, Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN); Dalm. mer., Vallegrande, Heikertinger leg., 2 exx. (MRSN); Dalm. mer., Comisa, 10.V.1913, Heikertinger leg., 2 exx. (MRSN); Curzola, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Savina, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Haberditz, Zara, 1 ex. (MRSN); D. Zara, 1 ex. (MRSN); Dalmatia, Zara, 169 exx. (MRSN); Dalmatia, 29 exx. (MRSN); Dracevo, Dalmat., 1 ex. (MRSN); Ins. Meleda, Dalmatia, 1907, Moczariski leg., 3 exx. (MRSN); Ragusa, Dalm., 9.V.1934, Natterer leg., 5 exx. (MRSN); Sutorina, Dalmt, 14.V.1934, Natterer leg., 6 exx. (MRSN); Casteln., Kaufm., 5 exx. (MRSN); Castelnuovo, Dalmat. mer., 1 ex. (MRSN); Castelnuovo, Hummler leg., 8 exx. (MRSN).

Francia. Ajaccio, Schneider leg., 1 ex. (MMC); Corsica, Calvi, 4-17.VII.1989, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Corsica, Lamin, f. Seccu, 22.VII.1990, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Corsica, Meerstrand, b. Porto Vecchio, 22-25.IV.1927, 2 exx. (MRSN); Corsica, 2 exx. (MRSN); Vizzavona, Corse, B. Belliard. leg., 2 exx. (MRSN); Ajaccio, 2.V.1905, 1 ex. (MHUB); Ajaccio, 1.V.1905, 1 ex. (MHUB); Ajaccio, 30.V.1912, 1 ex. (MHUB); Ajaccio, 1.VI.1912, 2 exx. (MHUB); Corsica, Meerstrand, Porto

Vecchio, 22-25.IV.1927, 1 ex. (MHUB); Corsica, Umgeb. Bocognano, 900 m, 9.V.1927, 2 exx. (MHUB); Bastia, Corsic, 24.V.1912, E. Christeller leg., 7 exx. (MHUB); Corsica, Ajaccio, 5 exx. (MHUB).

Germania. Kuestenland, Trest Umgbg, V.1908, Krekich leg., 1 ex. (MRSN).

Grecia. nom. Kozani, dint. Tsotili, 720 m, 5.V.1982, M. Bologna leg., 9 exx. (MZUR); Is Naxos, 1 ex. (MCM); Ahaia, Kalogria, 7.V.1999, F. Angelini leg., 16 exx. (CA); Ahaia, M. Chelmos, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 7 exx. (CA); Ahaia, Aiyion, str. p. Kalavryta, 200-700 m, 29.IV.1999, F. Angelini leg., 10 exx. (CA); Ahaia, Rio, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA). Korinthia, Sofikò, 2.V.1999, F. Angelini leg., 6 exx. (CA); Arkadia, Agorgitika, 4.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 49 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 35 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, Angelini F. leg., 105 exx. (CA); Etolia-Akarnania, Perithori, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 6 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 5.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Bouzi (Kilini), 6.V.1999, Angelini F. leg., 32 exx. (CA); Korinthia, Kaliani, (kilini), 14.V.1998, F. Angelini leg., 6 exx. (CA); Etolia-Akarnania, Vassilki, 2.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Tripoli, 5.V.1999, F. Angelini leg., 6 exx. (CA); Korinthia, Lafka, Lago Stimfalia, 6.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Kalogria, 24.IV.1999, F. Angelini leg., 19 exx. (CA); Peloponneso - Sparti, Mtaigetos, m 1400/2000, 6-9.VIII.1980, P. Audisio leg., 9 exx. (MZUR); Peloponneso - Patras, Kacayrita, 4.VIII.1980, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); Hellas - nom. Idanninon, Kriavrisi (Mètsovon), 1600 m, 23-25.VI.1981, E. Colonnelli leg., 1 ex. (MZUR); Hellas - nom. Larìsis, Olympos, 2100/2800 m, 4/5.VII.1981, E. Colonnelli leg., 3 exx. (MZUR); Umg Volo, Thessalien, 2 exx. (MRSN); Pelio, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Volo, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Naxos, 2 exx. (MRSN); Zante, 1909, Kalamaki, M. Hilf leg., 1 ex. (MRSN); Achilleion, Corfù, 1 ex. (MRSN); Corfù, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Griechenland, Insel Korfù, 5 exx. (MRSN); Kephallenia, Argostoli, 1905, O. Leonhard leg., 1 ex. (MRSN); Argostoli, cephalonia, 5 exx. (MRSN); Morea, Hagios Wlassis, Brenske leg., 8 exx. (MRSN); Cephalonia, Elevtherios, 21 exx. (MRSN); Cephalonia, Argostoli, A. Winkler leg., 13 exx. (MRSN); Corfù; Insel Korfù e Corfù, A. Winkler leg., 31 exx. (MRSN); Naxos, Graecia, 2 exx. (MRSN); Patras, 1 ex. (MRSN); Kephallinia, MoczarSKI e Winkler leg., 6 exx. (MRSN); Corfù, Lagune, 6 exx. (MRSN); Corfù, V. d. Ropa, A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN); Naxos, 4 exx. (MRSN); Pelion, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Mesolongion, Graecia occ., 32 exx. (MRSN); Corfù, Paganetti leg., 1 ex. (MHUB); Pelien, Thessalien, 1 ex. (MHUB); Parnon umg, Vamvakou, 950-1200 m, Muche leg., 1 ex. (MHUB); Inseln Karpathos, Berg Lastros, Oertzen, 3 exx. (MHUB); Korfù, 9.V.1913 [?], A. Kramer leg., 2 exx. (MHUB); Assitaes, Creta or., Holtz leg., 2 exx. (MHUB); nom Trikala, dint. Pili, f. Portaikos, 400 m, 23.V.1982, 6 exx. (MZUR); nom Lakonia, M.ti Taigetos, Poliana, dint. Anogia, 1200/1700 m, 17.V.1982, 6 exx. (MZUR); nom Lakonia, dint. Sparti,

dint. f. Evrotas, 200 m, 16.V.1982, 1 ex. (MZUR); nom Arkadia, dint. Karitena, f. Alfeios, 500 m, 14.V.1982, 3 exx. (MZUR); nom Grevena, dint. Krania, f. Alikamonas, 1300 m, 24.V.1982, 2 exx. (MZUR); Passo Katara, vers. Est, 1300 m, 4.VII.1976, Sabatinelli leg., 1 ex. (MZUR); Monte Pantokrator, 900 m, 20.V.1972, Cerruti M. & T. leg., 6 exx. (MZUR); Sgombon, 11.V.1972, Cerruti M. & T. leg., 4 exx. (MZUR); Ahaia, M. Aroania, Plateau de Xerocambos, 1300/1500 m, 13.VI.2000, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM); Lefkas, Platistoma, 6.VI.1999, G. Osella leg., 6 exx. (UNIAQ); Epiro, Pindos, Passo Katara, 1800 m, 17.VI.1999, G. Osella leg., 2 exx. (UNIAQ); Lefkas, Monte Karya, 1000 m, 9.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ); Platistoma, Passo Katara, 1200 m, 15.VI.1999, G. Osella leg., 12 exx. (UNIAQ); Heraklion (Creta) [muschio in zona carsica], 8.IV.1965, Valle & Bianchi leg., 1 ex. (MSNB); Iraklion, dintorni, 22.IV.1972, M. Cerruti leg., 2 exx. (MZUR).

Macedonia. Kererschkoj, 6.VII.1909, A. Schatzmayr leg., 2 exx. (MRSN).

Portogallo. Evora, V.1910, A. Schatzmayr leg., 13 exx. (MRSN).

Romania. Smyrna, 1 ex. (MHUB).

Serbia e Montenegro. Cattaro, Kaufm., 1 ex. (MRSN); Jugoslaven, Montenegro, Cattaro, 12.VII.1909, 1 ex. (MHUB).

Slovenia. Brioni, Istr., Gassner leg., 1 ex. (MRSN); Vestar [Istria], 15.V.1983, M. Seriani leg., 7 exx. (CSM); Rovinj [Istria], 15.V.1983, M. Seriani leg., 3 exx. (CSM); Pula, Premantura [Istria], 20.V.1984, M. Seriani leg., 5 exx. (CSM).

Spagna. Prov. Cadiz, dint. San Roque, Valle F. Guadarranque, 100-300 m, 10.V.1979, M. Bologna leg., 3 exx. (MZUR); Prov. Cadiz, dint. San Roque, Valle F. Guadarranque, 100-300 m, 10.V.1979, M. Biondi leg., 1 ex. (MZUR); S.a Morena, S.ta Helena, 4-8.IV.1926, Lindberg leg., 1 ex. (MRSN); S.a de Cordoba, 10/11.IV.1926, Lindberg leg., 1 ex. (MRSN); Hi., Pena Labra, 1 ex. (MRSN); Astorga, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Umb Cordoba, Andal, Breit leg., 13 exx. (MRSN); Algeciras, Hisp. austr., 15-22.IV.26, Lindberg leg., 2 exx. (MRSN); Astorga, Paganetti leg., 6 exx. (MRSN).

Svizzera. Helvetia (Ticino), Medeglia, 600 m, V.1993, A. Focarile leg., 1 ex. (CF).

Ungheria. Trebinje, Herc., 18.V.1934, Natterer leg., 2 exx. (MRSN); Jablanica, Herc., 20.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Trebinje, Herc., 18.V.1934, Natterer leg., 5 exx. (MRSN); Jablanica, Herc., 20.V.1934, 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Corfù, Creta, Cipro, Francia, Grecia, Israele, Italia, Libano, Libia, Sardegna, Spagna, Siria, Ungheria, ex Yugoslavia. La presenza in Portogallo di questa specie è stata segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993). Inoltre, è presente nelle Isole Canarie (Ricci & Zampetti b, in stampa).

Bruchidius imbricornis (Panzer, 1795)

Albania. Kruja, Alb., Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Ungheria. 1 ex. (MMC).

Distribuzione. Creta, Cipro, Francia, Germania, Italia, Spagna, Turchia, Ungheria, ex USSR, ex Yugoslavia.

Bruchidius tibialis (Boheman, 1829)

Albania. Merd. Maj' e Shbagut, 1908, Paganetti leg., 2 exx. (MRSN).

Isole Baleari. Mallorca, C'an Picafort, 5-19.IV.1964, W. Liebmann leg., 3 exx. (MHUB).

Bosnia Erzegovina. Uracevo, V.1911, A. Schatzmayr leg., 1 ex. (MRSN).

Croazia. Ins. Meleda, Dalmatia, 1907, Moczarski leg., 1 ex. (MRSN); Casteln., Kaufm., G. Kuchta leg., 1 ex. (MRSN); Ins. Meleda, Dalmatia, 1907, Moczarski leg., 1 ex. (MRSN).

Francia. Corsica, Kuchta, 1 ex. (MRSN); Corsica, G. Kuchta leg., 1 ex. (MRSN).

Grecia. Ahaia, Rio, 30-4.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 7 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Kalavryta, 5.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Bouzi (Kilini), 6.V.1999, F. Angelini leg., 10 exx. (CA); Arkadia, Vytina, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CZ); Korinthia, Bouzi (Kilini), 6.V.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CZ); Insel Korfu, 1 ex. (MRSN); Parnass, 1 ex. (MRSN); Griechenland, Insel Korfu, 1 ex. (MRSN); Corfu, Lagune, 1 ex. (MRSN); Mesolongion, 1 ex. (MRSN); Argostoli, Cephalonia, 2 exx. (MRSN); Morea, Hagios Wlassis, Brenske leg., 1 ex. (MRSN); Morea, Lumani, Brenske leg., 1 ex. (MRSN); Cephalonia, Argostoli, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Griechenland, Insel Korfu, 1 ex. (MRSN); Corfu, V. D. Ropa, 2 exx. (MRSN); Lagune, Corfu, Woerz leg., 1 ex. (MRSN); Potamo, Corfu, Woerz leg., 1 ex. (MRSN); Kreta, Paganetti leg., 1 ex. (MHUB); W. Kreta, Lerediana, Kissamos, 21.IV.1925, A. Schulz leg., 10 exx. (MHUB); W. Kreta, Lerediana, Kissamos, 21.IV.1925, A. Schulz leg., 2 exx. (MHUB); W. Kreta, Chania, 29.III.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); nom Lakonia, dint. Sparti, dint. f. Evrotas, 200 m, 16.V.1982, 1 ex. (MZUR); Cyprus, Mt. Olympus, 1.IX.1978, D. Furth leg., 5 exx. (TAUI).

Romania. Kleinasien, Smyrna, 10.V.1916, Bauer leg., 1 ex. (MHUB).

Russia. Caucasus, 1 ex. (MMC).

Spagna. Astorga, Paganetti leg., 5 exx. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Corfu, Francia, Iran, Italia, Mauritania, Sicilia, Siria, Turchia, Ungheria, USSR. La presenza in Spagna di *B. tibialis* è stata segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993). Inoltre, è presente nell'Isola di Cipro ed Israele (Ricci & Zampetti a, in stampa) e in Tunisia (Ricci & Zampetti b, in stampa). Nuova per Bosnia Erzegovina, Isole Baleari e Romania.

Bruchidius martinezi (Allard, 1868)

Grecia. Doris, Oertzen, 1 ex. (MRSN); Kephallenia, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Catalanien, Patamos, 12.V.1927, 1 ex. (MHUB).

Distribuzione. Italia, Portogallo, Sardegna, Sicilia, Spagna. La presenza di questa specie in Grecia è già stata segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993).

Bruchidius poecilus (Germar, 1824)

Bosnia Erzegovina. Sutorina, 16.VI.1911, Spaney-Schumacher leg., 1 ex. (MHUB).

Croazia. Dalmazia, 1 ex. (MRSN).

Grecia. nom. Lakonia, dintorni di Sparta, 200 m, 14/16.V.1982, Biondi leg., 1 ex. (MZUR); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Ahaia, Aiyion, str. p. Kalavryta, 200-700 m, 29.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CZ); Kephallenias, 1 ex. (MRSN).

Romania. Mangalta, Rum., G. Kuchta leg., 1 ex. (MRSN).

Serbia e Montenegro. Zelenika, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN).

Ucraina. Ialia-Gebirge, Krim., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Israele, Italia, Libia, Spagna, Siria, Turchia, ex USSR, ex Yugoslavia.

Bruchidius dispar (Gyllenhal, 1833)

Isole Baleari. Puebla, Mallorca, Breit leg., 1 ex. (MRSN); Mallorca, C'an Picafort, 5-19.IV.1964, W. Liebmann leg., 1 ex. (MHUB).

Croazia. D. Zara, 1 ex. (MRSN); Ins. Meleda, Dalmazia, 1907, Moczarski leg., 2 exx. (MRSN); Dalmazia, Zara, 1 ex. (MRSN); Fruska Gora, 1 ex. (MRSN).

Francia. Sospel, Col de Braus, 1002 m, 31.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CF).

Grecia. Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Vytina, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Rodi, Fileremo, 26.IV.1934, A. Schatzmayr leg., 1 ex. (MCM); Rodi, Trianda, 19.IV.1932, A. Schatzmayr leg., 1 ex. (MCM); Morea, Hagios Wlassis, 1 ex. (MRSN); Argostoli, Cephalonia, 1 ex. (MRSN); nom Lakonia, M.ti Taigetos, Poliana, dint. Anogia, 1200/1700 m, 17.V.1982, 1 ex. (MZUR).

Macedonia. Uskub, 16.V.1917, P. Schulze leg., 1 ex. (MHUB).

Ungheria. Neusiedlersee, 3, Mader leg., 1 ex. (MRSN); Neusiedler-see, 1 ex. (MRSN); Orsova, Hu. mer., Breit leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Francia, Italia, Regno Unito, Sicilia, Siria, Ungheria, ex USSR, ex Yugoslavia. Nuova per le Isole Baleari.

Bruchidius varius (Olivier, 1795)

Albania. Elbasan, Alb., 18.IX.1918, H. Priesner leg., 2 exx. (MRSN); Kruja, Mader leg., 5 exx. (MRSN); Elbasan, Alb., Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Andorra. 25.VI.1910, 1 ex. (MRSN).

Austria. Austr. inf., Bisamberg, 1 ex. (MRSN); Kamptal, Bernhauer, 1 ex. (MRSN).

Isole Baleari. Puebla, Mallorca, Breit leg., 1 ex. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Bjelina Bos, G. Kuchta leg., 1 ex. (MRSN); Travnik Vitez, Bosn., 25.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN).

Bulgaria. South Pirin M.ts, 350 m, Chuypetel (North from Katountsi), 12.V.2002, E. Migliaccio leg., 1 ex. (MSNS); Strouma valley, 2 km south from Kamenitsa, 170-240 m, 9.V.2002, E. Migliaccio leg., 1 ex. (MSNS); Strouma valley, 2 km south from Kamenitsa, 170-240 m, 27.IX.2002, M. L. Langourov leg., 3 exx. (MSNS).

Croazia. Ins. Meleda, Dalmatia, 1907, Moczarski leg., 2 exx. (MRSN); Sutorina, Dalm., 14.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Dalmatia, zara, 2 exx. (MRSN); Spalato, Dalm., 4.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Casteln. Kaufm. [?], 1 ex. (MHUB).

Francia. Dordogne, Bernac, 20.VII-1.VIII.1985, R. R. Askew leg., 1 ex. (MMC); Montpellier, H. Lavagna leg., 1 ex. (MRSN); Carcassonne, Savoy, 1 ex. (MRSN); Sospel, Col de Braus, 1002 m, 31.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CF); Gers, Gallia, 1 ex. (MRSN).

Grecia. N Ioànina, Passo di Kàtara, 1600 m, 4.VI.1986, P. Audisio leg., 2 exx. (MZUR); Ioànina, Passo Kàtara, 1600 m, 4.VI.1986, P. Audisio leg., 3 exx. (MZUR); Ahaia, M. Chelmos, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Ahaia, Aiyion, str. p. Kalavryta, 200-700 m, 29.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Vytina, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 6 exx. (CA); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 5 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 20 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 5.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Bouzi (Kilini), 6.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Kaliani, (kilini), 14.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ilia, Olimpia, str. per Vytina, 26.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); nom. Kozani, dint. Tsotili, m 720, 5.V.1982, M. Bologna leg., 2 exx. (MZUR); Peloponneso - Petras, Kalavrita, 4.VIII.1980, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); Hellas - nom. Idanninon, Kriavrissi (Mètsovon), 1600 m, 23-25.VI.1981, E. Colonnelli leg., 8 exx. (MZUR); Hellas - nom. Idanninon, 'Agia Paraskevi, 900/1050 m, 6-8.VII.1981, E. Colonnelli leg., 1 ex. (MZUR); Rodi (Trianda), 19.IV.1932, A. Schatzmayr leg., 1 ex. (MCM); Volo, Thessalien, 7 exx. (MRSN); Pelion, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Umg Volo, Thessalien, 2 exx. (MRSN); Kephallenia, Paganetti leg., 2 exx. (MRSN); Mesolongion, Graecia occ., 1 ex. (MRSN); Kephallenias, 1 ex. (MRSN); Catalonien, Patamos, 2 exx. (MHUB); Kreta, Paganetti leg., 1 ex. (MHUB); nom Ilia, foce f. Alfeios, 13.V.1982, 1 ex. (MZUR); nom Grevena, dint. Krania, f. Alikamonas, 1300

m, 24.V.1982, 1 ex. (MZUR); Epiro, Pindos, Passo Katara, 1800 m, 15.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ); Epiro, Pindos, Trigona, 1000 m, 16.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ); Epiro, Monte Pindo, Katara, 15.VII.1998, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ).

Macedonia. Vardar, 1 ex. (MRSN).

Romania. Smyrna, 3 exx. (MHUB).

Russia. Kaukas, Schneider leg., 1 ex. (MMC).

Slovenia. Komen, 26.V.1985, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM); Itrien 1911, Brioni, 1 ex. (MRSN); Brioni, Istr., Gassner leg., 1 ex. (MRSN); Pula, Premantura [Istria], 20.V.1984, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM); Sezana, Tonaj, 3.VI.1984, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM).

Spagna. Hi. S. de Urgel, 2 exx. (MRSN); Hi. 1 ex. (MRSN); Hi., Aracena, 1 ex. (MRSN); Ponferrada, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); prov. Huesca, Plan, 1000 m, 12.VIII.1984, E. Colonnelli leg., 2 exx. (MZUR).

Svizzera. Helvetia, Kt.Bl, Allschwil/Ziegelei, 8.VII.1979, Kiener S. leg., 1 ex. (CK); Helvetia, Kt.Bl, Allschwil/Ziegelei, 31.V.1978, S. Kiener leg., 1 ex (CK).

Ucraina. Iaila-Gebirge, Krim, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Iaila-gebirge, Krim., A. Winkler leg., 3 exx. (MRSN); Iaila-Gebirge, Krim, Mocarski leg., 1 ex. (MRSN).

Ungheria. Ganglb., Herculesbad, 1 ex. (MRSN); Ganglbauer, Herculesbad, 3 exx. (MRSN).

Distribuzione. Francia, Israele, Italia, Libia, Svezia, Ungheria, ex USSR, ex Yugoslavia. Inoltre, è presente in Turkmenistan e Giordania come riportato su RICCI & ZAMPETTI a (in stampa). La presenza di *B. varius* in Grecia, Spagna e Portogallo non costituisce un nuovo dato essendo già stata segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993). Nuovo per le Isole Baleari.

***Bruchidius picipes* (Germar, 1824) [= *B. tarsalis* (Gyllenhal, 1833)]**

Bulgaria. Lyulin (SW di Sofia), Dupenitsa Peak, 25.V.2002, E. Migliaccio leg., 1 ex. (MSNS).

Svizzera. Helvetia, Kt.Bl, Allschwil/Ziegelei, 31.V.1978, Kiener S. leg., 1 ex. (CK).

Ungheria. Ganglb.-Herkulesband [?], 1 ex. (MHUB).

Distribuzione. Spagna, Francia meridionale, Italia, Dalmazia, Marocco, Algeria, Grecia, Creta, Cipro, Siria (Baudi, 1886), Ungheria, Turchia, Caucaso e Afghanistan (Borowiec & Anton, 1993). Tuttavia, l'areale di *B. tarsalis* è tutto da verificare vista la continua revisione sistematica a cui tale specie è sottoposta. Al momento, le revisioni delle collezioni da noi effettuate, tenendo conto della nuova posizione sistematica della specie, definiscono il seguente areale Bulgaria, Svizzera ed Ungheria del presente lavoro.

Osservazioni. *Bruchidius tarsalis* è stato ritenuto specie valida nel momento in cui è

stato esaminato questo esemplare, successivamente è caduto in sinonimia con *Bruchidius picipes* (Germar, 1824) a sua volta ritenuto inizialmente sinonimo di *Bruchidius seminarius* (Linnaeus, 1767) e in seguito considerata specie valida.

***Bruchidius longus* Pic 1913 (= *B. longulus* Schilsky, 1905)**

Grecia. Cyprus, Mt. Olympus, 1.IX.1978, D. Furth leg., 5 exx. (TAUI).

Distribuzione. Dai dati forniti da LOUK'YANOVITCH & TER MINACIAN (1957) e BOROWIEC & ANTON (1993), questa specie è presente dal Sud Europa all'Asia Centrale e dal Nord Africa all'Afganistan. Inoltre, è presente in Cipro (Zampetti & Ricci a, in stampa).

***Bruchidius pauper* (Boheman, 1829b)**

Grecia. Korinthia, Sofikò, 2.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA).

Portogallo. Evora, V.1910, A. Schatzmayr leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Francia, Corsica, Creta, India, Italia, Marocco, Ungheria, ex USSR. A queste regioni sono da aggiungere Spagna e Portogallo segnalate da BOROWIEC & ANTON (1993). Nuovo per la Grecia.

***Bruchidius pygmaeus* (Boheman, 1839)**

Austria. Rosalien-Geb., Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Wien umg., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN).

Isole Baleari. Will leg., 1 ex. (MHUB).

Croazia. Dalmat. mer., Curzola, Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN); Dalmatia, 1 ex. (MRSN); Sutorina, Dalm., 14.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); D. Zara, 3 exx. (MRSN); Dalmatia, Zara, 1 ex. (MRSN); Dalmatia, Ragusa, 1 ex. (MRSN); Dubrovnik, IV.1935, R. Meyer leg., 2 exx. (MRSN); Dalmatia, 4 exx. (MRSN); D. Zara, 3 exx. (MRSN); Sutorina, Dalm., 14.V.34, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Ins. Meleda, Dalmatia, 1907, Moczarski leg., 1 ex. (MRSN); Cattaro, Kaufm. leg., 1 ex. (MRSN); Ragusa, Kaufm. leg., 4 exx. (MRSN); Dubrovnik, IV.1935, R. Meyer leg., 3 exx. (MRSN).

Francia. Port Grimaud, Var, 11-26.VII.86, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Dordogne, Bernac, 20.VII-1.VIII.1985, R. R. Askew leg., 1 ex. (MMC); Corsica, Calvi, 4-17.VII.1989, C. Johnson leg., 2 exx. (MMC); Pyr. or., coll., 1 ex. (MRSN).

Grecia. Ahaia, M. Chelmos, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 4 exx. (CA); Ahaia, Aiyion, str. p. Kalavryta, 200-700 m, 29.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Vytina, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 4 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 13 exx. (CA);

Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Kaliani, (kilini), 14.VI.1998, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Ahaia, str. Kalavryta-M. Chelmos, 19.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Tripoli, 5.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Hellas - nom. Larisis, Olympos, 1900 m, 5.VII.1981, E. Colonnelli leg., 1 ex. (MZUR); Argostoli, Cephalonia, 1 ex. (MRSN); Cephalonia, Meg. Vuno, 1 ex. (MRSN); Pelion, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Kephallenias, 2 exx. (MRSN); Kephallenia, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Rodos, klost, Artemidi, Oertzen leg., 1 ex. (MHUB); Sudl Sporaden, Symi, Oertzen leg., 1 ex. (MHUB); Samos, Marathokampos, Oertzen leg., 1 ex. (MHUB); In. Kea, Kiklade, Palaomilos, 30.IX.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Hag. Dheka, Kreta, Holtz leg., 1 ex. (MHUB); nom Trikala, dint. Pili, f. Portaikos, 400 m, 23.V.1982, 1 ex. (MZUR); Nicosie, M.te Arm., Cypem, 3 exx. (MRSN); Larnaka, Cypem, 1 ex. (MRSN); Lefkas, Monte Karya, 1000 m, 9.VI.1999, G. Osella leg., 2 exx. (UNIAQ); Monte Pantokrator, 900 m, 20.V.1972, M. & T. Cerruti leg., 1 ex. (MZUR).

Spagna. Cadiz, Sierra de Grazalema, 1000 m, 20.VI.1976, 3 exx. (MHUB).

Ucraina. Ialia-Gebirge, Krim, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN).

Ungheria. Trebinje, Herc., 18.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Francia, Grecia, Italia, Sardegna, Spagna, Ungheria, ex USSR, ex Yugoslavia. Inoltre, è presente nel Libano (Ricci & Zampetti a, in stampa) e in Tunisia (Ricci & Zampetti b, in stampa). Nuovo per le Isole Baleari.

Bruchidius pygmaeus (Boheman, 1839) [= *B. perparvulus* (Boheman, 1839)]

Isole Baleari. Will. leg., 2 exx. (MHUB).

Grecia. Kalavryta, Morea, Holtz leg., 2 exx. (MHUB).

Distribuzione. Vedi *B. pygmaeus*.

Bruchidius trifolii (Motschoulsky, 1874)

Ungheria. Neusiedlersee, Bgld, H. Franz leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Secondo i dati riportati nel lavoro di BOROWIEC & ANTON (1993) questa specie sarebbe presente in Nord Africa, Medio Oriente, Portogallo, Sicilia, Grecia, Creta, Turchia. Nuova per l'Ungheria.

Bruchidius misellus (Boheman, 1833)

Francia. Corsica, Calvi, 17-30.VII.1990, C. Johnson leg., 3 exx. (MMC); Port Grimaud, Var, 11-26.VII.1986, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC).

Distribuzione. Attualmente risulta presente in Francia, Italia e Dalmazia secondo le indicazioni di BAUDI (1886).

Osservazioni. Il passaggio al rango di specie di *Bruchidius misellus* è avvenuto di recente (Zampetti, 1981) per cui non vi è ancora un profilo geonemico ben definito.

Bruchidius sericatus (Germar, 1824)

Croazia. Ragusa Dalm., 9.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Sutorina, Dalm., 14.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN).

Grecia. Ahaia, Mega Spileon, 29.IV.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 4 exx. Ahaia (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 10 exx. (CA); Argolida, Epidauros, 2.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Etolia-Akarnania, Perithori, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Bouzi (Kilini), 6.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ilia, Olimpia, str. per Vytina, 26.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Arkadia, Tripoli, 5.V.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Ahaia, Aiyion, str. p. Kalavryta, 200-700 m, 29.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CZ); Hellas - nom. Idanninon, Agia Paraskevi, 900/1050 m, 6-8.VII.1981, E. Colonnelli leg., 1 ex. (MZUR); Sporaden, Symi, Oertzen leg., 2 exx. (MHUB); In. Kea, Kiklade, Palaomilos, 30.IX.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); nom. Messinia, Skala, f. Pamisos, 14.V.1982, 1 ex. (MZUR); Epiro, Pindos, Passo Katara, 1800 m, 15.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ).

Ungheria. Jablanica, Herc., 20.V.1934, Natterer leg., 2 exx. (MRSN).

Distribuzione. BOROWIEC & ANTON (1993) ritengono che questa specie sia presente nella parte meridionale dell'Europa centrale, Sud Europa, Turchia, Medio Oriente, Crimea e Caucaso.

Bruchidius fasciatus (Olivier, 1795) [= *B. ater* (Marsham, 1802)]

Albania. Maj e Shbogut, 1 ex. (MRSN).

Austria. Wien umg., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Rosalien-Geb., Natterer leg., 24 exx. (MRSN); Umg. Wien, 8 exx. (MRSN); Wien umg., A. Winkler leg., 3 exx. (MRSN); Wien umg., Modling leg., 8 exx. (MRSN); Wien umg., Tullnerbach, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Wien-Bisamberg, H. Schweiger leg., 2 exx. (MRSN); Rosalien-geb, Natterer leg., 2 exx. (MRSN); Klosterneuburg, J. Bochniczek leg., 2 exx. (MRSN); Siebenburg, Kronstat, Schuster, 1 ex. (MRSN); Ostreich, 1 ex. (MRSN); Austr. inf., Wien umg., 2 exx. (MRSN); Modling, Austr. inf., 3 exx. (MRSN); Kritzendorf, Spaeth, 1 ex. (MRSN); Austr. inf., Tullnerbach, A. Winkler leg., 37 exx. (MRSN); Austria inferior, 5 exx. (MRSN); Umg. Rodaun, Scheorpeftz, 5 exx. (MRSN); Tullnerbach, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Majevica-pl, N. W. Bosnien, 1 ex. (MRSN).

Bulgaria. Kamenno, Paganetti leg., 3 exx. (MRSN); M.ti Rodopi occ. (Velingrad), Lago di Batak, 1140 m, 28.VI.2002, E. Migliaccio leg., 1 ex. (MHUB).

Croazia. Spalato, Dalm., 4.V.1934, Natterer leg., 2 exx. (MRSN); Senjsko Bilo, Cro., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Engg. Cro., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Dalm, 2 exx. (MRSN); Umg. Ragusa, Dalm, Gassner leg., 1 ex. (MRSN); Senjsko Bilo, Cro., A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN).

Francia. Env. Perros-Guirec, 18-27.VI.1984, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); s. Frankreich, Sassenage, 24.VIII.1912, Hedicke leg., 1 ex. (MHUB); Calvados, Gallia, 1 ex. (MRSN). Germania. Baden, Whylen, 20.III.1978, Kiener S. leg., 1 ex. (CK).

Grecia. Zante, Laganas, 1.VIII.1978, A. Minelli leg., 1 ex. (UNIPD); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Etolia-Akarnania, Perithori, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 10 exx. (CA); Cephalonia, Argostoli, 5 exx. (MRSN); Morea, Hagios Wlassis, Brenske leg., 1 ex. (MRSN); Kephallinia, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Thasos, Kalibia, 9.V.1973, M. & T. Cerruti leg., 1 ex. (MZUR); Lefkas, Monte Karia, 1000 m, 9.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ).

Romania. Belgrader Wald, B. Konstantinopel, 23.V.1926, Bischoff leg., 1 ex. (MHUB).

Repubblica Ceca. Pilsen, Natterer leg., 2 exx. (MRSN).

Serbia e Montenegro. Savina, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Niksic-Gracanical, 650 m, 25.VI.1911, Spaney-Schumacher leg., 9 exx. (MHUB); Poljice, 900 m, 23.VI.1911, Spaney-Schumacher leg., 1 ex. (MHUB); Sy.-Luka, 800 m, 25.VI.1911, Spaney-Schumacher leg., 1 ex. (MHUB).

Slovenia. Jstrien, Veprinaz, 600 m, 25.VI.1911, Spaney-Schumacher leg., 1 ex. (MHUB); M. Vcka [Istria], 30.VI.1982, M. Seriani leg., 3 exx. (CSM).

Spagna. Prov. Cadiz, dint. San Roque, valle F. Guadarranque, 100-300 m, 10.V.1979, M. Bologna leg., 1 ex. (MZUR).

Svizzera. Lucerne, Seeburg, 13-23.VI.1937, W. D. Hincks leg., 1 ex. (MMC); Helvetia (Ticino), Medeglia, 600 m, V.1993, A. Focarile leg., 6 exx. (CF); Lugano, Schneider leg., 1 ex. (MMC).

Ungheria. Herkulesbad, Hu., A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN); Herculesbad, Hu., A. Winkler leg., 8 exx. (MRSN); Neusiedler-see, Krauss leg., 2 exx. (MRSN); Mehadia, 8 exx. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Europa, Regno Unito, USA, ex USSR. BOROWIEC & ANTON (1993) segnalano la presenza di questo bruchide, sotto il nome di *B. villosus*, suo sinonimo, anche in Turchia e Crimea. Inoltre, è presente nelle Isole Canarie (Ricci & Zampetti b, in stampa).

Bruchidius lividimanus (Gyllenhal, 1833)

Francia. Ajaccio, Schneider leg., 1 ex. (MMC); Sisteron, Provence, 1 ex. (MRSN); Cors., 2 exx. (MRSN); Corsica, Ajaccio, 1 ex. (MHUB); Pyrénées Or, Port Vendres,

dint., 22.VI.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo); Herault, Saut de Vesoles, Monts de l'Espinoise, 900 m, 20.VI.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo).

Portogallo. Evora, V.1910, A. Schatzmayr leg., 1 ex. (MRSN).

Spagna. Prov. Almeria, 10 km W Velez Rubio, 9.V.1979, P. Audisio leg., 8 exx. (MZUR); Hi., Perricasim, 1 ex. (MRSN).

Svizzera. Helvetia (Ticino), Medeglia, 600 m, V.1993, A. Focarile leg., 7 exx. (CF).

Distribuzione. Francia, Algeria, Spagna, Isole Canarie, Creta, Cipro, Egitto, Sud Europa, Grecia, Israele, Italia, Libia, Madeira, Sardegna, Sicilia, Siria, Ungheria, ex USSR. BOROWIEC & ANTON (1993) hanno segnalato la presenza di questo bruchide nella nazione portoghese. Inoltre, è presente in Tunisia (Ricci & Zampetti b, in stampa).

Bruchidius mulsanti (Brisout, 1863)

Albania. Elbasan, Alb., Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Bulgaria. Schwarzmeerkuste, Sozopol, 15.VIII.1971, Uhlig leg., 2 exx. (MHUB).

Croazia. D. Zara, 1 ex. (MRSN).

Francia. Sospel, Col de Braus, 1002 m, 31.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. ((CA).

Grecia. Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 5.V.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Arkadia, Tripoli, 5.V.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Argostoli, Cephalonia, 1 ex. (MRSN); Epiro, Pindos, Passo Katara, 1800 m, 15.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ).

Distribuzione. Francia, Grecia, Italia, Libano, Sardegna, Spagna, Turchia, ex USSR, ex Jugoslavia.

Bruchidius seminarius (Linnaeus, 1767)

Albania. Elbasan, Alb., Mader leg., 1 ex. (MRSN); Elbasan, Alb., Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Austria. Umg Wien, Bisamberg, Skalitzki leg., 1 ex. (MRSN); Umg Wien, Breit leg., 1 ex. (MRSN); Modling, 1 ex. (MRSN); Wien Umg, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN).

Isole Baleari. Valdemosa; Mall'ko, Breit leg., 1 ex. (MRSN); Sa. Burghesa, Mall'ko, Breit leg., 1 ex. (MRSN); Albufera, Mallorca, Breit leg., 1 ex. (MRSN); Puebla, Mallorca, Breit leg., 1 ex. (MRSN); Mallorca, C'an Picafort, 5-19.IV.1964, W. Liebmann leg., 2 exx. (MHUB); Will. leg., 2 ex (MHUB); Fonduco, Menorca, 10.VII.1928, Eisentraut leg., 1 ex. (MHUB); Mahon, Menorca, 10.VII.1928, Eisentraut leg., 4 exx. (MHUB); Mahon, Fonduco, Menorca, 10.VII.1928, Eisentraut leg., 1 ex. (MHUB); Palma de Mallorca, Barranco, 2.VIII.1932, Enderlein leg., 3 exx. (MHUB).

Francia, Port Grimaud, Var, 11-26.VII.1986, C. Johnson leg., 3 exx. (MMC); Aveyron, Cantobre, Nants, 4-17.VIII.1988, C. Johnson leg., 2 exx. (MMC); Corsica, Lumio, f. Seccu, 22.VII.1990, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Corsica [?], 1 ex. (MMC); Corsica, Lumio, f. Seccu, 22.VII.1990, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Hyères, 1 ex. (MRSN); Corsica, 1 ex. (MRSN); Hérault, Sd. Frankr., 1 ex. (MRSN); Arcachon, 1.VII.1976, S. Kiener leg., 1 ex. (CK); Port Vendres, 1.VII.1975, S. Kiener leg., 1 ex. (CK); Pyrénées Or, Etang de St. Cyprien (Perpignan), lato E21, 21.VI.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo); Pyrénées Or, N Pic du Canigou, Clara, dint. 700 m, 23.VI.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo); La Ciotat, Gallia merid., 1 ex. (MHUB).

Bulgaria. Kameno, 2 exx. (MRSN).

Croazia. Sutorina, 16.VI.1911, Spaney-Schumacher leg., 3 exx. (MHUB); Casteln., Kaufm. leg., 1 ex. (MRSN); Dalmat. mer., Valleggrande, Heikertinger leg., 2 exx. (MRSN); Dalmat. mer., Lissa, 10.V.1913, Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN); Dalmat. mer., Spalato, Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN); Dalmat. mer., Comisa, 10.V.1913, Heikertinger leg., 1 ex. (MRSN); Ragusa, Dalmat., Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Almissa, Dalmatia, 1 ex. (MRSN); Sutorina, Dalm., 14.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Sinj, Dalm., Klimasch leg., 1 ex. (MRSN); Sutorina, Dalm., 14.V.1934, Natterer leg., 6 exx. (MRSN); D. Zara, 2 exx. (MRSN); Ragusa, Kaufm., 1 ex. (MRSN); Salona, Dalmatien, Karaman, 3 exx. (MRSN); Obravazzo, Dalmatien, 2 exx. (MRSN); Dalmatia, 2 exx. (MRSN); Zara, 1 ex. (MRSN); Dalmatia, 6 exx. (MRSN); Dalm., 1 ex. (MRSN); Fiume, 1 ex. (MRSN); Casteln., Kaufm., 1 ex. (MRSN); Sutorina, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Castelnuovo, Hummler leg., 4 exx. (MRSN); Dalmatia, Zara, 26 exx. (MRSN); Novi, Cro, 1 ex. (MRSN).

Germania. Garmisch, 31.X.1935, 1 ex. (MHUB).

Grecia. nom Ioànina, Passo di Kàtara, 1600 m, 4.VI.1986, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); nom. Kozani, dint. Tsotili, 720 m, 5.V.1982, M. Bologna leg., 1 ex. (MZUR); Naxos, 1 ex. (MCM); Rodos, Kolimbia, 22.VI.2001, L. Fancello leg., 1 ex. (CZ); Rodos, Soroni, 18.VI.2001, L. Fancello leg., 4 exx. (CZ); Kephallenias, 1 ex. (MRSN); Ahaia, Rio, 30.IV.1999, F. Angelini leg., 6 exx. (CA); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 28.IV.1999, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Bouzi (Kilini), 6.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Kaliani, (kilini), 14.VI.1998, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Korinthia, Lafka, Lago Stimfalia, 6.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Kalogria, 24.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Rodi, Trianda, 19.IV.1932, A. Schatzmayr leg., 1 ex. (MCM); Larnaka, Cypren, 4 exx. (MRSN); Cyprus, Mt. Olympus, 1.IX.1978, D. Furth leg., 1 ex. (TAUI); Creta, 1 ex. (MRSN); Kreta, Paganetti leg., 1 ex. (MHUB); Kreta, Kloster, Pedhias, 28.V.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Candia, Kreta, Holtz leg., 2 exx. (MHUB); In. Kreta, Kioster Ajos, 24.V.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Kreta, Magali, Monophatsi, 23.V.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Kreta, Archanas, 4.V.1925, A. Schulz leg., 1

ex. (MHUB); Creta, Lefka Ori tra Alikianos e Sougia, dint. Nea Roumata, 450 m, 23.VI.1995, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM); Corfù, V. D. Ropa, A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN); Corfù, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Monte Pantokrator, 900 m, 20.V.1972, M. & T. Cerruti leg., 1 ex. (MZUR); Morea, Hagis Wlassis, Brenske leg., 3 exx. (MRSN); Morea, Taygetus, Brenske leg., 2 exx. (MRSN); Mesolongion, Graecia occ., 2 exx. (MRSN); Argostoli, Cephalonia, 1 ex. (MRSN); Naxos, 1 ex. (MRSN); Volo, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Kephallinia, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Parnass, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Cephalonia, Argostoli, 1 ex. (MRSN); Attika, Oertzen, 2 exx. (MRSN); Mesolongion, Graecia occ., 1 ex. (MRSN); Parnass, 4 exx. (MRSN); Candia, Kreta, Holtz leg., 1 ex. (MHUB); Catalonien, Palamos, 3 exx. (MHUB); Sporaden, Symi, Oertzen leg., 1 ex. (MHUB); Samos, Marathokampos, Oertzen leg., 5 exx. (MHUB); Sporaden, Kalymnos, Oertzen leg., 2 exx. (MHUB); Griechenland, Rehberg leg., 3 exx. (MHUB); Morea IV, Gythion, Muche, 1 ex. (MHUB); Griechenland, Rehberg leg., 1 ex. (MHUB); Inseln Kea, Palamilos, 30.IX.1925, A. Schulz leg., 1 ex. (MHUB); Sporaden, Nikaria, Oertzen leg., 1 ex. (MHUB); Fritra, dint. (Creta), 29.V.1964, Valle & Bianchi leg., 1 ex. (MSNB); Iraklion, Embaros, 500 m, 2.V.1971, M. Cerruti leg., 3 exx. (MZUR); Iraklion, Malla, 23.IV.1971, M. Cerruti leg., 1 ex. (MZUR).

Portogallo. Lissabon, IV.1910, A. Schatzmayr leg., 1 ex. (MRSN); Evora, V.1910, A. Schatzmayr leg., 2 exx. (MRSN); Lissabon, 22 exx. (MRSN).

Romania. Smyrna, 1 ex. (MHUB).

Serbia e Montenegro. Cattaro, Kauf., 3 exx. (MRSN); Bocche di Cattaro. Dalm, 3 exx. (MRSN).

Slovenia. Pola, Istria, 1 ex. (MRSN); Istrien, Brioni, 10-12.V.1911, 1 ex. (MRSN); Vestar [Istria], 15.V.1983, M. Seriani leg., 3 exx. (CSM); Brioni, Istr., Gassner leg., 8 exx. (MRSN).

Spagna. Prov. Cadiz, dint. San Roque, Valle F. Guadarranque, 100-300 m, 10.V.1979, M. Bologna leg., 2 exx. (MZUR); Prov. Cadiz, Las Cannilas, Puerto de Galiz, 10/27.V.1979, M. Bologna leg., 3 exx. (MZUR); Pozuelo, 1 ex. (MRSN); Astorga, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Palencia, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Andalusia, 2 exx. (MRSN); Sudspanien, 3 exx. (MRSN); Astorga, Paganetti leg., 4 exx. (MRSN); Ponferrada, Paganetti leg., 2 exx. (MRSN); Altea, Prov. Alicante, V.1963, W. Liebmann leg., 1 ex. (MHUB); P.to S.ta Maria, Andalusien, IV.1933, Hering leg., 1 ex. (MHUB); Chiclana, Cadiz, IV.1933, Hering leg., 3 exx. (MHUB); Torre d. Mar, Malaga, IV.1933, Hering leg., 1 ex. (MHUB).

Svizzera. Helvetia, Kt.Bl, Allschwil/Ziegelei, 8.VII.1979, S. Kiener leg., 1 ex. (CK).

Ungheria. Jablanica, Herc., 20.V.1934, Natterer leg., 3 exx. (MRSN); Trebinje, Herc., 18.V.1934, Natterer leg., 8 exx. (MRSN); Neusiedlersee, Bgld, H. Franz leg., 1 ex. (MRSN); Neusiedler-see, Hu. occ., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Isole Canarie, Corfù, Creta, Cipro, Francia, Grecia, Israele,

Italia, Libano, Libia, Madeira, Mauritania, Portogallo, Sardegna, Sicilia, Spagna, Siria, Ungheria, ex USSR, ex Yugoslavia. Nuovo per le Isole Baleari.

Bruchidius seminarius (Linnaeus, 1767) [= *B. pusillus* (Germar, 1824)]

Grecia. Lefkas, Monte Karya, 1000 m, 9.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ).
Distribuzione. Vedi *B. seminarius*.

Bruchidius rufisurus (Allard, 1883)

Grecia. Rodos, Soroni, 18.VI.2001, L. Fancello leg., 1 ex. (CZ); Kreta, Sitia, 2-9.V.1942, Kl. Zimmermann leg., 1 ex. (MHUB).
Distribuzione. Algeria, Cipro, Grecia, Israele, Sicilia, Spagna, Siria.

Bruchidius albolineatus (Blanchard, 1844)

Isole Baleari. Palma de Mallorca, Torrent del Poloorin, 19.VI.1932, 1 ex. (MHUB).
Grecia. Poros, 1 ex. (MRSN).
Distribuzione. Algeria, Corsica, Creta, Egitto, Sardegna, Sicilia, Spagna. La presenza di *B. albolineatus* in Grecia è già stata segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993) e KOCHER (1958) la include nella fauna del Marocco. Infine Ricci & Zampetti a (in stampa) la segnalano in Giordania. Nuovo per le Isole Baleari.

Bruchidius lucifugus (Boheman, 1833)

Russia. Sarepta, 1 ex. (MRSN).
Distribuzione. Turchia, Ungheria, ex USSR.

Bruchidius apicipennis (Heyden, 1892)

Ungheria. Dsungarei, Karlyk-Tag, V-VI.1908, 1 ex. (MRSN).
Distribuzione. Sud Africa, Turchia, ex USSR. Nuovo per l'Ungheria.

Callosobruchus chinensis (Linnaeus, 1758)

Austria. Hamburg, 2 exx. (MRSN).
Belgio. 1 ex. (MRSN).
Germania. Dresden, Sax, 5 exx. (MRSN).
Spagna. Hi., Cadix, 2 exx. (MRSN); Cadiz, 7 exx. (MRSN); Andalus b Damaskus, 20.V.1972, Ilchmann leg., 1 ex. (MHUB).
Distribuzione. Cosmopolita.

Callosobruchus maculatus (Fabricius, 1775)

Austria. Hamburg, 4 exx. (MRSN).

Germania. Dresden, Sax, 1 ex. (MRSN).

Spagna. Cadix, 9 exx. (MRSN).

Distribuzione. Cosmopolita.

Acanthoscelides pallidipennis (Motschoulsky, 1874)

Slovenia. Selva di Tarnova, 30-9-1985, Seriani M. leg., 1 ex. (CSM); Jugoslavia, Selva di Tarnova, , 30.IX.1985, M. Seriani leg., 1 ex. (CZ).

Ungheria. Tisra, füred, 8.IX.1980, W. Schiller leg., 1 ex. (CZ).

Distribuzione. USA. *Acanthoscelides pallidipennis*, legato per il suo sviluppo larvale alla specie *Amorpha fruticosa* L., pianta ornamentale, originaria del Nord America, ma naturalizzata in Europa e Asia temperata, si è acclimatato in varie parti dell'Europa centrale e meridionale (Migliaccio & Zampetti, 1989).

Acanthoscelides obtectus (Say, 1831)

Austria. Austr. inf., Angern, 14.II.1935, W. Ripper leg., 1 ex. (MRSN); Wien, 5 exx. (MRSN); Klosterneuburg, Bochniczek, 6 exx. (MRSN).

Francia. Corsica, Cervione, Burlini leg., 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Cosmopolita.

Acanthoscelides plagiatus (Reiche & Saulcy, 1857)

Grecia. 1 ex. (MHUB); Parnass, 1 ex. (MHUB).

Distribuzione. Grecia, Israele, Siria, Turchia, ex USSR,

Paleoacanthoscelides gilvus (Gyllenhal, 1839) [= *Bruchidius gilvus* (Gyllenhal, 1839)]

Croazia. Dalmat, 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Secondo BOROWIEC & ANTON (1993): Europa meridionale, Nord Africa, Turchia, Medio Oriente, Caucaso, Asia Centrale ed Afghanistan. Inoltre, è presente in Tunisia (Ricci & Zampetti b, in stampa).

Pseudopachymerina spinipes (Erichson, 1833)

Spagna. Valencia, 1 ex. (MHUB).

Distribuzione. Algeria, Argentina, Bolivia, Brasile, Cile, Cina, Egitto, Francia,

¹ Trattasi di errore di scrittura (o di trascrizione) per *Kytorhinus quadriplagiatus*.

Germania, Israele, Italia, Perù, Spagna, Siria, Tunisia, Turchia, Zaire.

Kytorhinus quadriplagiatus Motschulsky, 1839 (= *Acanthoscelides*¹*quadriplagiatus* Motschoulsky, 1839)

Russia. Krasnojarsk, Ienisseisgeb., 2 exx. (MRSN).

Distribuzione. Mongolia, ex USSR.

Caryedon serratus serratus (Olivier, 1790)

Romania. Smyrna, 1 ex. (MRSN).

Distribuzione. Cosmopolita.

Osservazione. *Caryedon serratus* originario dell'Africa, è stato introdotto accidentalmente, attraverso le derrate alimentari di arachidi (*Arachis hypogaea* L.), in varie regioni del pianeta ma, raramente si è acclimatato in alcune di esse.

Spermophagus sericeus (Geoffrey, 1785)

Albania. Elbasan, Alb., Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Austria. Rosalien-Geb, 12.VII.1909, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Umg. Wien, Breit leg., 1 ex. (MRSN); Modling, Schuster, 6 exx. (MRSN); Umgeb. Wiens, Reitter Leder leg., 1 ex. (MRSN); Umgeb Wiens, Mandl leg., 2 exx. (MRSN); Wien, Leopoldsb., 1 ex. (MRSN); Umgeb von Wien, 3 exx. (MRSN); Austr. inf., Tullnerbach, 1 ex. (MRSN); Donau-Auenbei, Wien, 14 exx. (MRSN); Retz, Umg. Austr. inf., 1 ex. (MRSN); Wien, Umg., A. Winkler leg., 24 exx. (MRSN); Wien umg., Modling, 41 exx. (MRSN); Graz, 3 exx. (MRSN); Austr. inf., Tullnerbach, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); Wien Umgeb., Modling, A. Winkler leg., 2 exx. (MRSN); Umgeb von Wien, 1 ex. (MRSN); Brühl., A. inf., 2 exx. (MRSN); Austr. inf., Wien umg., 2 exx. (MRSN); Modling, A. i., 2 exx. (MRSN); Wien, 13 exx. (MRSN); Umg. Wien, 6 exx. (MRSN); Kloster, 1 ex. (MRSN).

Bosnia Erzegovina. Travnik-Vitez, Bosn., 27.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Travnik, 3 exx. (MRSN); Dervent, Bosn. Sept, 4 exx. (MRSN); Majevisa-pl, N. W. Bosnien, 1 ex. (MRSN).

Bulgaria. Kameno, Paganetti leg., 2 exx. (MRSN); Kameno, 1 ex. (MRSN).

Croazia. Dalmatien, Spalato, M.te Marjan, 23.V.1911, 1 ex. (MRSN); Dalmat. mer, Spalato, Heikertinger leg., 3 exx. (MRSN); Dalmat. mer, Valleggrante, Heikertinger leg., 2 exx. (MRSN); Dalmat. mer, Comisa, 10.V.1913, Heikertinger leg., 2 exx. (MRSN); Spalato, Dalm., 4.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN); Fruska-Gora, Syrmien, 1 ex. (MRSN); Casteln., Kaufm., 1 ex. (MRSN); Ragusa, Kaufm., 1 ex. (MRSN); Zengg., Cro., A. Winkler leg., 10 exx. (MRSN); Is. Lussin, Schuster, 1

ex. (MRSN); Dalm. Spaeth, Obbrovazzo, 1 ex. (MRSN); Bocche di Cattaro, Dal., 1 ex. (MRSN); Dalmatia, 6 exx. (MRSN); Dalmatia, Zara, 50 exx. (MRSN); Senj, 22.V.1983, M. Seriani leg., 16 exx. (CSM).

Francia. 1 ex. (MMC); Port Grimaud, Var, 11-26.VII.1986, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Bedoin, nr M. t. Ventoux, Vaucluse, VIII.1987, J. Kennaugh leg., 3 exx. (MMC); Aveyron, Cantobre, Nants, 4-17.VIII.1988, C. Johnson leg., 2 exx. (MMC); Corsica, Calvi, 4-17.VII.1989, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Camuargue, L. Puel leg., 1 ex. (MRSN).

Grecia. nom. Kozani, dint. Tsotili, 720 m, 5.V.1982, M. Bologna leg., 1 ex. (MZUR); Arkadia, Stavrodromi, 27.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Ahaia, Kalavryta, 5.V.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Kaliani, (kilini), 14.VI.1998, F. Angelini leg., 3 exx. (CA); Korinthia, Kiato, 15.VI.1998, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Arkadia, Tripoli, 5.V.1999, F. Angelini leg., 10 exx. (CA); Ahaia, Kalogria, 24.IV.1999, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Peloponneso - Patras, Chalandritsa, 2.VIII.1980, P. Audisio & F. Angelini leg., 2 exx. (MZUR); Peloponneso - Patras, Kalavrita, 4.VIII.1980, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); Naxos, Garecia, 1 ex. (MRSN); Kephallenias, 1 ex. (MRSN); Corfù, Spaeth, 1 ex. (MRSN); Naxos, 1 ex. (MRSN); Thasos, Kalibia, 10.V.1973, M. & T. Cerruti leg., 2 exx. (MZUR); Creta or., Oros Dikti, dint. Nikiforidon, 800 m, (Tzermiado), 21.VI.1995, E. Migliaccio leg., 1 ex. (CM); Epiro, Pindos, Passo Katara, 1700 m, 15.VII.1998, G. Osella leg., 3 exx. (UNIAQ); Monte Ag. Mathias, 10.V.1972, M. & T. Cerruti leg., 1 ex. (MZUR).

Macedonia. Vardas, 1 ex. (MRSN).

Romania. Comara Vlasca, Rom, Gassner leg., 1 ex. (MRSN).

Repubblica Ceca. Pilsen, Natterer leg., 1 ex. (MRSN).

Russia. Bodemeyer, Russia m., Sarepta, 1 ex. (MRSN); Uralik, 6 exx. (MRSN).

Slovenia. Noghera, Istrien, 1 ex. (MRSN); Brioni, Istr., Gassner leg., 1 ex. (MRSN); Duino, Istria, 1907, 1 ex. (MRSN); Rovinj [Istria], 15.V.1983, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM); Vestar [Istria], 15.V.1983, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM); Sezana, Tonaj, 3.VI.1984, M. Seriani leg., 1 ex. (CSM).

Svizzera. Helv. (Valais), Orsières, 900 m, ?, A. Focarile leg., 1 ex. (CF).

Ucraina. Ialia-Gebirge, Krim, A. Winkler leg., 16 exx. (MRSN); Simferopol, Krim., 2 exx. (MRSN).

Ungheria. Neusiedler-see, 1 ex. (MRSN); Zengg, Spaeth, 3 exx. (MRSN); Neusiedlersee, Her., Schuster, 4 exx. (MRSN); Umg. Budapest, 1 ex. (MRSN); Dsungarei, Karlyk-Tag, V-VI.1908, 1 ex. (MRSN); Jablanica, Herc., 20.V.1934, Natterer leg., 2 exx. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Ausralia, Cipro, Francia, Grecia, Iran, Israele, Italia,

Giappone, Mongolia, Portogallo, Spagna, Svezia, Siria, Tunisia, Turchia, ex USSR. Più sinteticamente BOROWIEC & ANTON (1993) indicano questa specie presente in tutta la Palearide occidentale. Inoltre, è presente in Cina (Ricci & Zampetti a, in stampa).

Spermophagus calystegiae (Lukjanovitsch & Ter-Minasyan, 1957)

Francia. Montpellier (Herault), 3 Km N Mireval, 19.VI.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo).

Grecia. Ahaia, Kalavryta, 17.V.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Etolia-Akarnania, Lessini, 1.V.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Arkadia, Tripoli, 5.V.1999, F. Angelini leg., 2 exx. (CA); Peloponneso, Korinthia, Kaliani, dint., 13.IX.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo); Epiro, Pindos, Passo Katara, 1700 m, 15.VI.1999, G. Osella leg., 1 ex. (UNIAQ).

Distribuzione. Ex USSR. LOUK'YANOVITCH & TER MINACIAN (1957) segnalano questa specie anche del Caucaso e Transcaucasia. Successivamente BOROWIEC (1985), segnala *S. calystegae* in numerose altre regioni situate nel bacino Mediterraneo, Europa centrale ed est-europeo. Infine BOROWIEC & ANTON (1993) più sinteticamente la segnalano presente nella Palearide occidentale.

Spermophagus maafensis Borowiec, 1985

Grecia. Rodos, Soroni, 18.VI.2001, L. Fancello leg., 2 exx. (CZ).

Distribuzione. Marocco, Spagna, Algeria (Borowiec, 1985). Nuovo per la Grecia.

Spermophagus kuesteri Schilsky, 1905

Albania. N. W. Albanien, Skutari, 2.VI.1911, 1 ex. (MRSN); Kruja, Mader leg., 2 exx. (MRSN); Alessio, Mader leg., 1 ex. (MRSN).

Bulgaria. Maleshevska M.tns, Gorno Breznitsa Manastir, yellow traps, 30/31.VII.2002, E. Migliaccio leg., 1 ex. (MSNS); Sofia, Istok, 5.IX.2002, E. Migliaccio leg., 1 ex. (MSNS); Ropotamo Reserve, Sozopol Environ, 26.VI.2003, E. Migliaccio leg., 7 exx. (MSNS).

Croazia. Spalato, Dalm., 4.V.1934, Natterer leg., 1 ex. (MRSN).

Francia. 1 ex. (MMC); Port Grimaud, Var, 11-26.VII.1986, C. Johnson leg., 1 ex. (MMC); Avignon, 1 ex. (MRSN); Herault, St. Pons de Thomieres, N Lizarne, 600 m, 20.VI.1995, S. Zoia leg., 1 ex. (CZo).

Grecia. Ahaia, Kalogria, 23.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CA); Korinthia, Kiato, 15.VI.1998, F. Angelini leg., 1 ex. (CZ); Peloponneso - Sparti, M. Taigetos, 1400-2200 m, 6-9.VIII.1980, P. Audisio leg., 1 ex. (MZUR); Rodi, Egeo, Mai 1939, R. Meyer leg., 1 ex. (MRSN); Kameno, Paganetti leg., 1 ex. (MRSN); Volo, Thessalien, 1 ex. (MRSN); Ins. Rhodes, A. Winkler leg., 1 ex. (MRSN); M. Ossa (Larisa), 19.V.1977, D. Gianasso leg., 1 ex. (CG); Preveza, dintorni, 1.VI.1989, S. Zoia leg., 3

Murcia leg., 2 exx. (MRSN); Sierra Nevada, 21-24.VII.1926, H. Lindberg leg., 1 ex. (MRSN); Hi., Ronda, 2 exx. (MRSN); Ronda, 1 ex. (MRSN); Puerto Real, Cadiz, Hi., 2 exx. (MRSN); Valencia, 3 exx. (MRSN).

Distribuzione. Algeria, Isole Canarie, Etiopia, Francia, Grecia, Israele, Italia, Spagna, Tunisia, Turchia, ex USSR, ex Yugoslavia. Per la Bulgaria è stata già segnalata da BOROWIEC & ANTON (1993). Nuovo per l'Albania e Romania, anche se la sua presenza in queste regioni ci sembra del tutto ovvia.

CONCLUSIONI

Alcune delle segnalazioni inedite ci sembrano ovvie in quanto relative ad aree prossime o comprese tra quelle già facenti parte della distribuzione della specie e che servono solo a confermare un areale più ampio già ipotizzato. Inoltre, in alcuni casi il range di distribuzione delle piante ospiti comprende già le aree in cui le specie risultano di nuova segnalazione. Si spiega così, come esse abbiano potuto diffondersi in tali zone passivamente o attivamente, avendo a disposizione il substrato nutritivo di cui hanno bisogno per il loro sviluppo e sopravvivenza. Infatti, non bisogna escludere la possibilità per alcune specie, in particolare quelle che attaccano piante di interesse agrario, di essersi diffuse passivamente in un secondo momento per mezzo degli scambi commerciali. Infine, i dati nuovi, riguardanti raccolte non recentissime, costituiscono probabilmente mancate segnalazioni. A buon fine viene redatta una tabella riassuntiva ove sono evidenziate le nazioni nelle quali le specie risultano nuove (tab. 1).

RIASSUNTO

Vengono riportati i risultati di uno studio che gli autori hanno effettuato su esemplari di Bruchidi raccolti in Europa. Di un certo interesse è il dato che 28 specie risultano nuove per alcune regioni incluse nell'area oggetto di studio.

Il ritrovamento di *Bruchus affinis* Frölich in Bosnia Erzegovina, Bulgaria, Romania, Ungheria amplia notevolmente il suo areale verso est. *Bruchidius varipictus* Motsch. risulta nuovo per Albania, Croazia, Romania, Ucraina, facendo estendere il suo areale noto alla regione dell'Europa orientale. Inoltre, vengono riportati i primi dati sulla distribuzione delle specie *Bruchidius canus* (Germar) e *Bruchidius picipes* (Germar) le cui posizioni sistematiche sono state modificate recentemente.

Parole chiave: distribuzione, dati faunistici, piante ospiti.

BIBLIOGRAFIA

- BAUDI F., 1886 - Rassegna dei Milabridi (Bruchidi Lin.) della fauna europea e regioni finitime. *Naturalista Siciliano*, Palermo, 5-6: 1-138.
- BAUDI F., 1890 - Supplemento alla Rassegna dei Milabridi (Bruchidi). *Naturalista Siciliano*, Palermo, 9: 1-11.

- BOROWIEC L., 1983 - Survey of Seed-beetles of Bulgaria (Col.-Bruchidae). *Pol. Pismo Entomol.*, 53: 107-127.
- BOROWIEC L., 1985 - Notes on the Palearctic *Spermophagus* Schönh., with description of two new species. *Pol. Pismo Entomol.*, 55: 3-24.
- BOROWIEC L., 1986 - The seed-beetles from Yugoslavia, Albania and Greece. *Pol. Pismo Entomol.*, 56: 577-592.
- BOROWIEC L., 1988 - Fauna Poloniae: Bruchidae. *Pol. Akad. Nauk Inst. Zool.*, 11:1-226.
- BOROWIEC L., ANTON K. W., 1993 - Materials to the knowledge of seed beetles of the Mediterranean Subregion (Coleoptera: Bruchidae). *Ann. Upper Siles. Mus. Entomol.*, 4: 99-152.
- HOFFMANN A., 1945 - Coléoptères Bruchidae et Anthribidae. *Faune de France*, 44: 1-123.
- HOFFMANN A., 1950 - Description et observations concernant divers coléoptères phytophages de la region palearctique. *Rev. Fr. Entomol.*, 17: 192-193.
- KASZAB Z., 1967 - Zsizsikfelef - Bruchidae. *Fauna Hung.*, 84(7): 1-34.
- KOCHER L., 1958 - Catalogue commenté des coléoptères du Maroc. *Mem. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc*, Nouv. Ser., Zool., 19 (8): 151-162.
- LOUK'YANOVITCH F. K., TER MINACIAN M. E., 1957 - Fauna of the USSR: Coleoptera 24 (1). Seed beetles (Bruchidae), *Zool. Inst. Akad. Nauk. SSSR (NS)*, 67: 209 pp. English translation by Nat. Lending Lib. Sci. & Tech. UK.
- LUIGIONI P., 1929 - I coleotteri d'Italia. Catalogo sinonimico-topografico-bibliografico. *Mem. Pont. Accad. Sci. "I Nuovi Lincei"*, Ser. 2, 13: 843-848.
- MIGLIACCIO E., ZAMPETTI M. F., 1989. *Megabruchidius dorsalis* (Fabr.) e *Acanthoscelides pallidipennis* (Motsch.), specie nuove per la fauna italiana (Coleoptera Bruchidae). *Boll. Ass. Romana Entomol.*, 43 (1988): 63-69.
- MÜLLER G., 1953. I coleotteri della Venezia Giulia- Coleoptera Phytophaga. *Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale*, 4(2): 1-686.
- REDTENBACHER L., 1849 - Fauna Austriaca. Wien, Ed. 1: 475-477.
- REDTENBACHER L., 1858 - Fauna Austriaca. Wien, Ed. 2: 669-678.
- REDTENBACHER L., 1874 - Fauna Austriaca. Wien. Ed. 3: 388-394.
- REITTER E., 1912 - Fauna Germanica. *Die Käfer des Deutschen Reiches*. Part 4. Stuttgart: 236 pp.
- RICCI M. S., ZAMPETTI M. F. a, in stampa - Contributo alla conoscenza dei bruchidi del Medio Oriente e Cina (Coleoptera Bruchidae). *Boll. Soc. entomol. italiana*.
- RICCI M. S., ZAMPETTI M. F. b, in stampa - Contributo alla conoscenza dei bruchidi del Nord Africa e delle Isole Canarie (Coleoptera Bruchidae). *Boll. Soc. entomol. italiana*.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1935 - Catalogue raisonné des coléoptères de France. *L'Abeille*, 36: 1-466.
- UDAYAGIRI S., WADHI S., 1989 - Catalog of Bruchidae. *Mem. American Entomol. Inst.*, 45: 1-301.
- ZAMPETTI M. F., 1981 - Posizione sistematica di alcune specie appartenenti al genere *Bruchidius* Schilsky. *Boll. Mus. Civ. Stor. Nat. Verona*, 8: 383-410.